



# 2016 Annual Report

年報查詢網址:

<http://www.asrock.com>

<http://mops.twse.com.tw>

中華民國一〇六年五月 刊印

華擎科技  
**ASRock**<sup>®</sup>  
105年度年報

一、本公司發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人/職稱：陳健宏/財務經理  
聯絡電話：(02)2896-5588  
電子郵件信箱：Edward9\_Chen@asrock.com.tw  
代理發言人/職稱：李蕙如/會計主任  
聯絡電話：(02)2896-5588  
電子郵件信箱：Ivanka\_Lee@asrock.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話：

總公司：台北市北投區中央南路2段37號2樓 電話：(02) 2896-5588  
分公司及工廠：無。

三、股票過戶機構：

名稱：凱基證券股份有限公司股務代理部  
地址：台北市中正區重慶南路一段2號5樓  
網址：<http://www.kgieworld.com.tw>  
電話：(02)2389-2999

四、最近年度財務報告簽證會計師：

會計師姓名：楊智惠、蕭翠慧會計師  
事務所名稱：安永聯合會計師事務所  
地址：台北市基隆路一段333號9樓  
網址：<http://www.ey.com/>  
電話：(02) 2757-8888

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢海外有價證券資訊之方式：無

六、公司網址：<http://www.asrock.com>

# 華擎科技股份有限公司

## 年報目錄

	<u>頁次</u>
<b>壹、致股東報告書</b> .....	<b>1</b>
<b>貳、公司簡介</b> .....	<b>2</b>
一、設立日期 .....	2
二、公司沿革 .....	2
<b>參、公司治理報告</b> .....	<b>3</b>
一、組織系統 .....	3
二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料 .....	4
三、公司治理運作情形 .....	12
四、會計師公費資訊 .....	25
五、更換會計師資訊 .....	25
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間 .....	26
七、最近年度及截至年報刊印日止董事、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形 .....	26
八、持股比例佔前十名之股東，其相互間之關係資料 .....	27
九、公司、公司之董事、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例 .....	27
<b>肆、募資情形</b> .....	<b>28</b>
一、資本及股份 .....	28
二、公司債(含海外公司債)辦理情形 .....	32
三、特別股辦理情形 .....	32
四、海外存託憑證辦理情形 .....	32
五、員工認股權憑證辦理情形 .....	32
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形 .....	32
七、資金運用計畫執行情形 .....	32
<b>伍、營運概況</b> .....	<b>33</b>
一、業務內容 .....	33
二、市場及產銷概況 .....	42
三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工概況 .....	45
四、環保支出資訊 .....	45
五、勞資關係 .....	45
六、重要契約 .....	47
<b>陸、財務概況</b> .....	<b>48</b>
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表 .....	48
二、最近五年度財務分析 .....	52

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告.....	55
四、最近年度財務報表.....	56
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表.....	56
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難之情事，對本公司財務狀況之影響.....	56
<b>柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....</b>	<b>57</b>
一、財務狀況.....	57
二、財務績效.....	58
三、現金流量.....	59
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	59
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫.....	59
六、風險事項評估.....	60
七、其他重要事項.....	62
<b>捌、特別記載事項.....</b>	<b>63</b>
一、關係企業相關資料.....	63
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形，應揭露股東會通過日期與數額、價格訂定之依據及合理性、特定人選擇之方式及辦理私募之必要理由.....	64
三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形.....	64
四、其他必要補充說明事項.....	64
五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	64

## 壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

非常感謝各位股東參加本公司一〇六年股東常會。民國一〇五年華擎科技營收微幅下滑，且因持續投入新產品研發，使營業費用增加，造成盈餘減少，表現不盡理想。

### 財務及業務表現

全球個人電腦市場需求持續衰退，主機板的競爭持續激烈，公司為強化競爭力，除積極縮減產品品項，集中資源於高階產品研發及市場開拓，亦持續投入伺服器及工業用電腦產品開發。然新產品開發皆仍尚待時間發酵，故造成公司出貨及營收下滑，且費用佔營收比重提升。

華擎科技一〇五年合併營業收入為新台幣 71.2 億元，較民國一〇四年合併營業收入新台幣 72.2 億元減少 1.3%。毛利率部分，由於高毛利率產品尚未具規模經濟，民國一〇五年華擎科技毛利率為 19.2%，較一〇四年毛利率 19.7% 略為下滑 0.5%。因增加投入伺服器的研發資源，使研發費用增加，加上營收衰退，使營業費用佔營收比重從 14.8% 提高到 16.4%。營業收入減少，營業費用增加，加上毛利率的下滑，華擎科技在民國一〇五年合併稅後淨利下滑至新台幣 1.6 億元，較一〇四年合併稅後淨利 2.4 億元減少 34%。華擎科技合併財務資訊如下表：

單位：新台幣億元

項目	105 年(合併)		104 年(合併)	
	金額	%	金額	%
營業收入	71.2	100.0%	72.2	100.0%
營業毛利	13.6	19.2%	14.2	19.7%
營業費用	11.6	16.4%	10.7	14.8%
營業淨利	2.0	2.8%	3.5	4.9%
稅前淨利	1.9	2.7%	3.3	4.6%
稅後淨利	1.6	2.2%	2.4	3.3%
稅後 EPS(元)	1.39		2.09	

### 未來展望

華擎將積極持續耕耘高階主機板市場，並集中資源快速市場反應，讓主機板業務可止穩回升。工業電腦業務和獲利可望持續穩定成長。伺服器產品的多年耕耘，是這幾年華擎費用增加的主要原因，但經過和客戶的長期合作開發下，相信伺服器的業績可望逐漸產生明顯貢獻。

敬祝各位

身體健康 萬事如意

華擎科技股份有限公司

董事長 童旭田 敬上



## 貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國 91 年 5 月 10 日

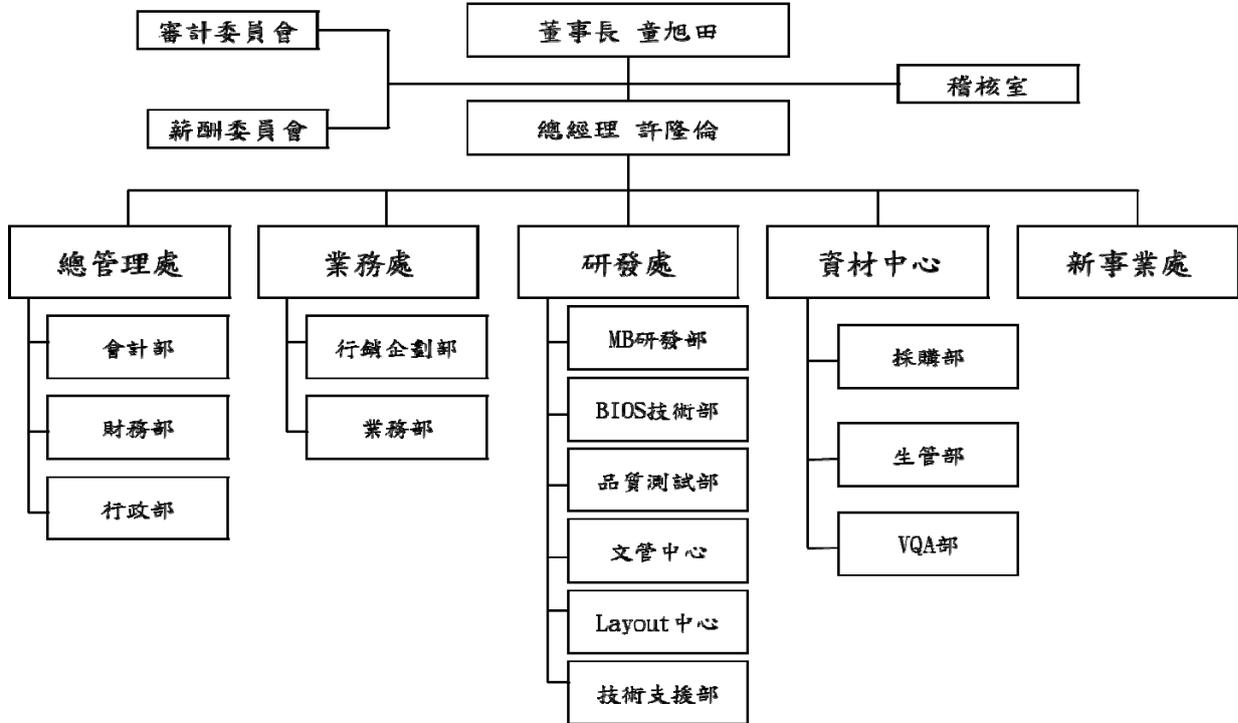
### 二、公司沿革

- 91 年 05 月 公司創立，辦公室設立於淡水紅樹林安泰登峰大樓，實收資本額 2 億元整，主要銷售本公司自有品牌 ASROCK 電腦主機板。
- 91 年 12 月 公司成立第一年即達獲利狀態，稅後淨利超過新台幣五千萬元。
- 92 年 06 月 辦理盈餘轉增資發行新股 0.42 億元整，增資後實收股本為 2.42 億元整。
- 93 年 07 月 辦理盈餘及員工紅利轉增資發行新股 1.47 億元，增資後實收股本為 3.89 億元整。
- 93 年 08 月 公司遷址至立德路 120 巷 11 號 2 樓立德大樓。
- 93 年 12 月 辦理現金增資發行新股 0.4 億元整，增資後實收股本為 4.29 億元整。
- 94 年 07 月 辦理盈餘及員工紅利轉增資發行新股 1.567 億元整，增資後實收股本為 5.857 億元整。
- 94 年 12 月 擬定資本市場上市時程，進行股權分散。
- 95 年 05 月 經金融監督管理委員會證券期貨局核准通過股票公開發行。
- 95 年 07 月 辦理盈餘及員工紅利轉增資發行新股 1.5739 億元整，增資後實收股本為 7.4309 億元整。
- 95 年 09 月 經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准登錄為興櫃股票。
- 95 年 10 月 公司遷址至中央南路二段 37 號 2 樓正大廣場大樓。
- 96 年 07 月 金管會核准同意股票上市。
- 96 年 08 月 辦理盈餘轉增資發行新股 1.65118 億元整，增資後實收股本為 9.08208 億元整。
- 96 年 11 月 辦理現金增資發行新股 1.1443 億元整，增資後實收股本為 10.22638 億元整。
- 96 年 11 月 股票於台灣證券交易所掛牌上市。
- 97 年 08 月 辦理盈餘轉增資發行新股 0.776319 億元整，增資後實收股本為 11.002699 億元整。
- 98 年 04 月 註銷庫藏股，減資 0.0908 億元整，減資後實收股本為 10.911899 億元整。
- 98 年 08 月 辦理盈餘轉增資發行新股 0.5922639 億元整，增資後實收股本為 11.5041629 億元整。

## 參、公司治理報告

### 一、組織系統

#### (一)組織結構



#### (二)各主要部門所營業務

部門名稱	所營業務
稽核室	1.內部稽核制度之建立、跟催及檢修 2.內部控制制度之研討、審核及修訂
總管理處	1.人力資源規劃、人事管理制度之建立與推行 2.行政、總務制度之建立、執行 3.財務規劃、資金管理、調度 4.預算作業規劃 5.會計處理作業、結算、稅務制度建立、執行 6.管理資訊系統(MIS)之建立及執行，整合公司電腦化管理作業
業務處	1.企畫新產品並協調推動新產品發展 2.擬定銷售計畫並推定產銷協調 3.銷售之執行及收款管理及分析、統計 4.全球銷售網的開拓、商情資訊收集分析
研發處	1.新產品、新技術之研究、設計、開發計畫 2.新產品開發軟硬體技術支援 3.新產品開發階段、品質測試業務
資材中心	1.原物料之議價、採買 2.提供符合市場需要的高品質、低成本之原料、物料採購
新事業處	1.新產品、新技術之研究、設計、開發計畫 2.企畫新產品並協調推動新產品發展 3.擬定銷售計畫並推定產銷協調

二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事資料

1.董事姓名、經(學)歷、持有股份及性質

106年4月9日 單位：股

職稱	國籍	姓名	性別	就任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要學(經)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事	
							股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名
董事	中華民國	華璋投資股份有限公司		104.06.09	3年	95.12.20	57,217,754	49.74	57,217,754	49.74	-	-	-	-	-	-	-	-
法人代表人(董事長)	中華民國	董旭田	男	105.05.01	不適用	不適用	-	-	-	-	-	-	-	-	台灣大學電機工程系	註一	-	-
法人代表人	中華民國	董子賢	男	104.06.09	不適用	不適用	-	-	-	-	-	-	-	-	台北科技大學電腦通訊與控制碩士 台北科技大學榮譽工學博士 華碩電腦副董事長	註二	-	-
法人代表人	中華民國	劉憶如	女	104.06.09	不適用	不適用	-	-	-	-	-	-	-	-	美國芝加哥大學經濟學博士 立法院第五屆、第六屆立法委員 台灣大學財務金融系所教授、系主任 暨研究所所長	-	-	-
獨立董事	中華民國	楊子江	男	104.06.09	3年	95.12.20	-	-	-	-	-	-	-	-	政治大學企管博士 財政部政務次長	註三	-	-
獨立董事	中華民國	魏艾	男	104.06.09	3年	98.06.16	-	-	-	-	-	-	-	-	政治大學東亞研究所博士 政治大學東亞研究所所長 政治大學秘書室主任秘書	-	-	-
獨立董事	中華民國	吳金榮	男	104.06.09	3年	100.06.22	-	-	-	-	-	-	-	-	台灣大學化工系學士 台灣師範大學工業教育研究所碩士 恭勤化學廠長 艾鉅科技經理 Dataquest 台灣區總經理 美國 iSuppli 公司資深顧問	微驅科技總經理	-	-

註一：  
和碩聯合科技(股)公司資深副總經理。

註二：  
和碩聯合科技(股)公司董事長暨總執行長、景碩科技(股)公司董事、捷揚光電(股)公司董事長、華璋投資(股)公司董事長、華毓投資(股)公司董事、華旭投資(股)公司董事長、華永投資有限公司董事、華翔旅行社有限公司董事、華惟國際有限公司董事、Pegatron Holding Ltd.董事、Unihan Holding Ltd.董事、Magnificent Brightness Ltd.董事、Casetek Holdings Ltd.董事、Protek Global Holdings Ltd.董事、Digitek Global Holdings Ltd.董事、Kinsus Corp.(USA)董事、Pegatron Holland Holding B.V.董事、AMA Holdings Ltd.董事、財團法人誠品文化藝術基金會董事長、爭鋒科技(股)公司董事、Powtek Holdings Limited 董事、晶碩光學(股)公司董事長、晶碩投資(股)公司董事長、海華科技(股)公司董事、財團法人誠品文化藝術基金會董事長、Cotek Holdings Limited 董事、Casetek Holdings Limited(鎧勝控股)董事長、誠品生活(股)公司董事、公益平臺文化基金會董事、漢光教育基金會董事長、台北市電腦公會理事長、日冠金屬(股)公司董事長、復揚科技(股)公司董事、Grand Upright Technology Limited 董事、文化部國家表演藝術中心董事、醫療財團法人辜公亮基金會董事、龍應台文化基金會董事、ASLINK PRECISION CO., LTD 董事、黃達夫醫學教育促進基金會董事、長風文教基金會董事、兩岸發展研究基金會董事。

註三：  
華碩電腦董事、滙揚創業投資董事、建國工程(股)公司董事、華藝數位董事、和碩聯合科技董事、台灣東洋藥品董事、台灣證券交易所董事。  
兼任匯宏顧問董事長、新加坡星展銀行獨立董事。

## 2.法人股東之主要股東

105年12月31日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	持股比率%
華瑋投資股份有限公司	和碩聯合科技(股)公司	100
華毓投資股份有限公司	和碩聯合科技(股)公司	100
華旭投資股份有限公司	和碩聯合科技(股)公司	100

## 3.主要股東為法人者其主要股東

法人名稱	法人之主要股東	持股比率%
和碩聯合科技(股)公司	華碩電腦(股)公司	17.42

## 4.董事所具專業知識及獨立性之情形

姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註1)										兼任其他公開發行 公司獨立董事家數
	商務、法務、 財務、會計或 公司業務所須 相關科系之公 私立大專院校 講師以上	法官、檢察官、律 師、會計師或其他 與公司業務所需 之國家考試及格 領有證書之專門 職業及技術人員	商務、法 務、財務、 會計或公 司業務所 須之工作 經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
童旭田						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
童子賢			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓		
劉憶如	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
楊子江	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
魏艾	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
吳金榮			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

註1：各董事於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

(1)非為公司或其關係企業之受僱人。

(2)非公司之關係企業之董事(但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限)。

(3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。

(4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。

(5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事或受僱人，或持股前五名法人股東之董事或受僱人。

(6)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、經理人或持股百分之五以上股東。

(7)非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。

(8)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。

(9)未有公司法第30條各款情事之一。

(10)未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二)總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管

106年4月9日 單位：股

職稱	國籍	姓名	性別	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人	
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名
總經理	中華民國	許隆倫	男	91.05.10	1,526,750	1.33	296,621	0.26	-	-	台灣大學電機系、 台灣大學電機研究所、 華碩電腦研發部課長	子公司永學電子 (股)公司董事長	-	-
業務處副總	中華民國	李俊瑩	男	91.05.10	839,931	0.73	-	-	-	-	史丹佛大學機械研究所、 台灣大學機械系、 華碩電腦業務部專員	無	-	-
研發處 MB研發部副總	中華民國	陳宇光	男	91.05.10	760,220	0.66	1,182,844	1.02	-	-	台灣大學電機系、 台灣大學電機研究所、 華碩電腦研發部課長	無	-	-
研發處 MB研發部副總	中華民國	沙韋旭	男	91.05.10	588,588	0.51	68,141	0.06	-	-	台灣大學物理系、 台灣大學電機研究所、 華碩電腦研發部課長	子公司永學電子(股) 公司董事兼總經理	-	-
研發處 MB研發部副總	中華民國	周建新	男	91.05.10	976,631	0.85	360,383	0.32	-	-	交通大學資工系、 台灣大學資工研究所、 華碩電腦研發部課長	無	-	-
BIOS技術部副總	中華民國	陳松儉	男	100.12.01	60,030	0.05	-	-	-	-	台灣大學電機系、 華碩科技 BIOS 技術部處長	無	-	-
財務經理	中華民國	洪偉凱	男	97.07.04	832	0.00	-	-	-	-	中山大學財管系 伊利諾大學香檳分校企管碩士 尚達積體電路財務專員	子公司永學電子 (股)公司監察人、 嘉威光電獨立董事	-	-
會計主任	中華民國	李蕙如	女	105.09.02	-	0.00	-	-	-	-	中原大學會計系 安永聯合會計師事務所審查部主任	無	-	-

(三)支付董事、總經理及副總經理之酬金

1.最近年度支付董事之車馬費及酬勞

(1) 董事之酬金

106年3月31日 單位：新台幣仟元

職稱	姓名 (註1)	董事酬金				兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、 F及G等七項總額 占稅後純益之比例		無 有 領 取 自 子 公 司 以 外 轉 資 業 酬 金	
		報酬 (A)	退職退 休金(B)	董事酬勞 (C)	業務執 行費用 (D)	A、B、C及D 等四項總額占稅 後純益之比例	薪資、獎金及特支 費等 (E)	退職退休 金(F)	員工酬勞(G)		本公司		財務報 告內所 有公司
									本公司	財務報 告內所 有公司			
董事長	徐世昌 (10504 已辭任)	-	-	1,805	-	930	19	-	-	1.73%	2.23%	無	
董事長	華瑋投資股份有限公 司代表人：童旭田	-	-	1,805	-	930	19	-	-	1.73%	2.23%	無	
董事	華瑋投資股份有限公 司代表人：童子賢	-	-	1,805	-	930	19	-	-	1.73%	2.23%	無	
董事	華瑋投資股份有限公 司代表人：劉憶如	-	-	1,805	-	930	19	-	-	1.73%	2.23%	無	
董事	華瑋投資股份有限公 司代表人：吳載灯 (10504 已辭任)	-	-	1,805	-	930	19	-	-	1.73%	2.23%	無	
立 獨 董	楊子江	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
立 獨 董	魏艾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
立 獨 董	吳金榮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

註1：童旭田、童子賢、劉憶如為華瑋投資股份有限公司法人代表。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	徐世昌(10504 已辭任) 華瑋投資股份有限公司 代表人：童旭田(董事長) 華瑋投資股份有限公司 代表人：童子賢 華瑋投資股份有限公司 代表人：劉憶如 華瑋投資股份有限公司 代表人：吳載灯 (10504 已辭任) 楊子江、魏艾、 吳金榮	徐世昌(10504 已辭任) 華瑋投資股份有限公司 代表人：童旭田(董事長) 華瑋投資股份有限公司 代表人：童子賢 華瑋投資股份有限公司 代表人：劉憶如 華瑋投資股份有限公司 代表人：吳載灯 (10504 已辭任) 楊子江、魏艾、 吳金榮	徐世昌(10504 已辭任) 華瑋投資股份有限公司 代表人：童旭田(董事長) 華瑋投資股份有限公司 代表人：童子賢 華瑋投資股份有限公司 代表人：劉憶如 華瑋投資股份有限公司 代表人：吳載灯 (10504 已辭任) 楊子江、魏艾、 吳金榮	徐世昌(10504 已辭任) 華瑋投資股份有限公司 代表人：童旭田(董事長) 華瑋投資股份有限公司 代表人：童子賢 華瑋投資股份有限公司 代表人：劉憶如 華瑋投資股份有限公司 代表人：吳載灯 (10504 已辭任) 楊子江、魏艾、 吳金榮
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	—	—	—	—
100,000,000 元以上	—	—	—	—
總計	8 人	8 人	8 人	8 人

2. 總經理及副總經理之酬金

106年3月31日 單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金	
		本公司		財務報告內所有公司		本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	本公司			
		現金紅利	股票紅利	現金紅利	股票紅利	現金紅利	股票紅利	現金紅利	股票紅利						
總經理	吳載灯 (10504 已辭任)														
總經理	許隆倫														
業務處副總	李俊瑩														
MB 研發處 副總	陳宇光	21,344	21,344	493	493	-	-	1,125	-	1,125	-	14.38%	18.61%		無
MB 研發處 副總	沙韋旭														
MB 研發處 副總	周建新														
BIOS 技術部副總	陳松儉														

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司(E)
低於 2,000,000 元	吳載灯	吳載灯
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元		
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	許隆倫、李俊瑩、陳宇光、沙韋旭、周建新、陳松儉	許隆倫、李俊瑩、陳宇光、沙韋旭、周建新、陳松儉
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元		
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元		
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元		
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元		
100,000,000 元 (含) 以上		
總計	7人	7人

3. 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

106年3月31日 單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票紅利 金額	現金紅利 金額	總計	總額占稅 後純益之 比例(%)
經 理 人	總經理	吳載灯 (10504 已辭任)	—	1,476	1,476	0.92%
	營運長	許隆倫				
	業務處副總	李俊瑩				
	MB 研發部副總	陳宇光				
	MB 研發部副總	沙韋旭				
	MB 研發部副總	周建新				
	BIOS 技術部副總	陳松儉				
	財務經理	洪偉凱				
	會計經理	翁立衡 (10509 已辭任)				
	會計主任	李蕙如				

4. 公司有下列情事之一者，應揭露個別董事之酬金：

- (1) 最近二年度財務報告曾出現稅後虧損者，應揭露個別董事之酬金，但最近年度財務報告已產生稅後淨利，且足以彌補累積虧損者，不在此限；已採用國際財務報導準則者，最近二年度個體或個別財務報告曾出現稅後虧損者，應個別揭露董事姓名及酬金，但最近年度個體或個別財務報告已產生稅後淨利，且足以彌補累積虧損者，不在此限：無。
- (2) 最近年度董事持股成數不足情事連續達三個月以上者，應揭露個別董事之酬金：無。
- (3) 最近年度任三個月份董事平均設質比率大於百分之五十者，應揭露於各該月份設質比率大於百分之五十之個別董事酬金：無。
- (4) 全體董事、監察人領取財務報告內所有公司之董事、監察人酬金占稅後淨利超過百分之二，且個別董事領取酬金超過新臺幣一千五百萬元者，應揭露該個別董事酬金。

(四)分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序與經營績效之關聯性：

1. 本公司於最近二年度支付本公司董事、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析：

年度(註一)	支付本公司董事總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例
104	13.25%
105	15.51%

註一：係指年度盈餘

2.本公司104及105年度發放董事、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例，有關本公司董事酬金給付之政策、標準與組合係明訂於公司章程內，並提報年度股東會會議決議；對於本公司員工紅利之酬金則由本公司總經理依各員工對本公司營運參與之程度與貢獻及職等議定相關報酬，並提請董事長核准通過。

### 三、公司治理運作情形

#### (一)董事會運作情形

最近年度(105年度)董事會開會4次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名(註1)	實際出席 次數B	委託出席 次數	實際出(列)席率(%) 【B/A】(註2)	備註
董事長	徐世昌	1	0	100.00%	1050429 已辭任
董事兼 董事長	華瑋投資股份有限公司 代表人：童旭田	3	0	100.00%	1050501 新任
董事	華瑋投資股份有限公司 代表人：童子賢	1	0	25.00%	
董事	華瑋投資股份有限公司 代表人：劉憶如	3	0	75.00%	
董事	華瑋投資股份有限公司 代表人：吳載灯	1	0	100.00%	1050429 已辭任
獨立董事	楊子江	4	0	100.00%	
獨立董事	魏艾	4	0	100.00%	
獨立董事	吳金榮	4	0	100.00%	

其他應記載事項：

一、證交法第14條之3所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標(例如設立審計委員會、提升資訊透明度等)與執行情形評估：於97年3月26日經董事會修訂通過「董事會議事規範」，並於101年6月18日設立審計委員會。

註1：董事屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

註2：(1) 年度終了日前有董事離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(2) 年度終了日前，如有董事改選者，應將新、舊任董事均予以填列，並於備註欄註明該董事為舊任、新任或連任及改選日期。實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

## (二)審計委員會運作情形

最近年度(105 年度)審計委員會開會 4 次(A)，審計委員出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數 B	委託出席 次數	實際出席率(%) 【B/A】(註)	備註
審計委員	楊子江	4	0	100.00%	
審計委員	魏艾	4	0	100.00%	
審計委員	吳金榮	4	0	100.00%	

其他應記載事項：

- 一、證交法第 14 條之 5 所列事項暨其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理：無。
- 二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。
- 三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形：本公司審計委員會得隨時調查公司業務及財務狀況，並得請董事會或經理人提出報告，必要時再與會計師聯絡；內部稽核主管定期向審計委員會呈報稽核報告。

註：

- \* 年度終了日前有獨立董事離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。
- \* 年度終了日前，有獨立董事改選者，應將新、舊任獨立董事均予以填列，並於備註欄註明該獨立董事為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？		V	將視未來實務需求制訂。
二、公司股權結構及股東權益 (一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？ (二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？ (三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？ (四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V	V	將視未來實務需求制訂。 與治理實務守則規定相符。
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？ (二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？ (三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？		V	將視未來實務需求制訂。 將視未來實務需求制訂。 將視未來實務需求制訂。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V	(四) 本公司目前之簽證會計師之專業能力及獨立性值得肯定。	
四、上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)？	V	本公司目前尚未設置公司治理專(兼)職單位。	將視未來實務需求設置。
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V	本公司目前尚未於公司網站設置利害關係人專區。惟本公司與往來銀行及其他債權人、員工、客戶、供應商均有暢通之管道，並尊重、維護其應有之合法權益。	將視未來實務需求設置。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V	本公司目前有委任專業股務代辦機構辦理股東會事務。	與治理實務守則規定相符。
七、資訊公開	V	(一) 目前本公司財務業務及相關揭露事項，都依規定揭露於交易所網站。	與治理實務守則規定相符。
(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？	V	(二) 公司有專人負責揭露資訊的收集，並落實發言人制度。	與治理實務守則規定相符。
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關	V	(一) 本公司董事進修之情形： 本公司並未強制要求董事進修專業知識	與治理實務守則規定相符。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？</p>		<p>否</p> <p>課程，係以積極態度鼓勵董事參與。</p> <p>(二) 董事出席列席董事會狀況： 董事會會議除了公司法另有規定外均有董事過半數之出席，因故無法出席時，亦有董事依規定委託出席董事為代表。</p> <p>(三) 董事對利害關係案迴避之執行情形： 本公司董事秉持高度之自律，對董事會所列議案如涉及有董事本身利害關係致損及公司利益之虞時，不得加入表決。</p> <p>(四) 本公司為董事購買責任險之情形： 本公司已於章程訂有為董事購買責任險之規定，並已為本公司董事購買責任險。</p>	

## (四)薪酬委員會運作情形

## 薪資報酬委員會成員資料

身分別	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註 1)								兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 會成員家 數	備註
		商務、法 務、財 務、會 計或公 司業 務所 需相 關料 系之 公 私 立 大 專 院 校 講 師 以 上	法官、檢 察官、 律師、 會計 師或 其他 與公 司業 務所 需之 國 家 考 試 及 格 領 有 證 書 之 專 門 職 業 技 術 人 員	具有商 務、法 務、會 計或 公 司 業 務 所 需 之 工 作 經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	楊子江	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
獨立董事	魏艾	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
獨立董事	吳金榮			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		

註 1：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事。但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事或受僱人，或持股前五名法人股東之董事或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、經理人及其配偶。
- (8) 未有公司法第 30 條各款情事之一。

## 薪資報酬委員會運作情形資訊

- 一、 本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。
- 二、 本屆委員任期：104 年 8 月 5 日至 107 年 8 月 4 日。

最近年度(105 年度)薪資報酬委員會開會 4 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數(B)	委託出席 次數	實際出席率 (%) (B/A) (註)	備註
薪酬委員	楊子江	4	0	100.00%	
薪酬委員	魏艾	4	0	100.00%	
薪酬委員	吳金榮	4	0	100.00%	
<p>其他應記載事項：</p> <p>一、 董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。</p> <p>二、 薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。</p>					

註：

- (1) 年度終了日前有薪資報酬委員會成員離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。
- (2) 年度終了日前，有薪資報酬委員會改選者，應將新、舊任薪資報酬委員會成員均予以填列，並於備註欄註明該成員為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(五)履行社會責任情形：本公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形，皆依本公司內控制度及管理辦法執行，並依據相關法令履行企業對社會應盡之責任。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>一、落實公司治理</p> <p>(一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？</p> <p>(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？</p> <p>(三) 公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？</p> <p>(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？</p>	V	V	<p>將視公司未來實際需求制定及設置。</p> <p>符合。</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？</p> <p>(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？</p>	V		<p>本公司在臺灣地區無生產活動，故並無有害環境因子產生。惟仍針對生活與辦公所產生之環境影響持續進行節能減量。</p>
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p> <p>(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？</p> <p>(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？</p>	V	V	<p>本公司廢料皆委由廢棄物清除許可廠商負責回收再利用。</p> <p>(二)(三) 本公司位於辦公室內，配合政府政策及大樓管委會運作持續進行垃圾分類、回收與減量活動。</p> <p>(一) 本公司遵守相關勞動法規及人權原則，依照本公司制度及管理辦法，保障員工權益。</p> <p>(二) 依法令規定設立勞資會議，職工福利委員會，員工申訴信箱等。</p> <p>(三) 本公司每年均辦理公司全體員工健康檢查，關心及追蹤員工健康狀況。</p> <p>與企業社會責任實務守則規定相符。</p>

評估項目	運作情形		與上市櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知員工可能造成重大影響之營運變動？</p> <p>(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p> <p>(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？</p> <p>(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？</p> <p>(八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？</p> <p>(九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？</p> <p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？</p> <p>五、公司如依據「上市櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無。</p> <p>六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：無。</p> <p>七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無。</p>	V		請參閱本報「伍.營運概況」勞資關係說明。
	V	V	請參閱本報「伍.營運概況」勞資關係說明。
	V	V	本公司目前尚未制定相關保護消費者權益政策及申訴程序。惟本公司技術支援部門負責公司產品技術諮詢服務。
	V		本公司遵循相關法規及國際準則。
	V		本公司與供應商來往前，會評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄。且為保護地球及降低對生態系統之破壞，並使產品能符合歐盟ROHS及其他相關環境指令要求，本公司要求供應商所提供之原物料，須均符合ROHS之規範
	V		本公司要求供應商及其他合作者遵守與公司所有同仁一致之道德標準，不從事任何非法之商業行為。
	V		本公司於年報揭露公司對社會責任所採行之制度與措施及履行社會責任情形，並於公開資訊觀測站，供一般投資人審閱。
			與企業社會責任實務守則規定相符。
			與企業社會責任實務守則規定相符。

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施：本公司已制定內部控制制度、內部稽核制度及各項管理辦法，並由稽核人員及外部專業人員(會計師)不定期抽查其執行情形。另本公司設有公司網站以供社會大眾了解本公司，對重大財務、業務資訊均依法令規範適時揭露於公開資訊網站，供一般投資人審閱，並於年報、公開說明書中揭露社會責任執行情形。

評估項目	運作情形		與上市櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實誠信經營政策之承諾？</p> <p>(二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？</p> <p>(三) 公司是否對「上市櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？</p>	<p>V</p> <p>V</p> <p>V</p>	<p>(一) 維護本公司名譽與核心價值，並遵守法令規範，是本公司同仁的重要責任。公司之經營階層必須建立一重視道德誠信從業行為之良好典範。</p> <p>(二) 本公司對每一位員工均進行公司道德價值及遵循一切規之宣導。並視需求提供相關教育訓練課程。</p> <p>(三) 本公司要求每一員工不得從事任何不利於公司、環境及社會的行為，並遵守所有法令規定。</p>	<p>與誠信經營守則規定相符。</p> <p>符合。</p> <p>與誠信經營守則規定相符。</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？</p> <p>(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？</p> <p>(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？</p> <p>(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？</p> <p>(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？</p>	<p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p>	<p>(一) 本公司也要求供應商及其他合作者遵守與本公司所有同仁一致之道德標準。不從事任何非法之商業行為也不收賄等承諾。</p> <p>(二) 本公司目前尚未設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位。</p> <p>(三) 本公司目前尚未制定防止利益衝突政策。</p> <p>(四) 本公司已制定內部控制制度、內部稽核制度及各項管理辦法，並由稽核人員及外部專業人員(會計師)不定期抽查其執行情形</p> <p>(五) 本公司對每一位員工均進行公司道德價值及遵循一切規範之宣導。並視需求提供相關教育訓練課程。</p>	<p>與誠信經營守則規定相符。</p> <p>將視公司未來實際需求設置。</p> <p>將視公司未來實際需求制定。</p> <p>與誠信經營守則規定相符。</p> <p>將視公司未來實際需求定期舉辦。</p>

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
三、公司檢舉制度之運作情形 (一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？ (二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？ (三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？		V	將視公司未來實際需求制定及設置。
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V		與誠信經營守則規定相符。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無。			
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) 無。			

(七)公司訂定公司治理守則及相關規章者，其揭露及查詢方式：本公司尚未訂定公司治理守則及相關規章。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：無。

(九)內部控制制度執行狀況

1.內部控制制度聲明書：請參閱第 65 頁。

2.委託會計師專案審查內部控制制度之會計師審查報告：無。

(十)最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無。

(十一) 最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

1.一〇五年股東常會重要決議內容 (105.6.06)

- (1).本公司一〇四年度營業報告書及決算表冊案，業經董事會決議通過，並送請審計委員會及會計師審查竣事。經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。
- (2).本公司一〇四年度盈餘分配案，敬請承認案。經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

盈餘分配表

中華民國一〇四年度

單位：新台幣元

科 目	金 額	轉增資	發放現金	備註
期初未分配盈餘	\$224,086,123			
一〇四年度可分配盈餘：				
(-)其他綜合損益(確認福利計劃之精算損益(104 年度))	1,012,554			
一〇四年稅後淨利	240,754,036			
提列項目：				
(-)法定盈餘公積(10%)	24,075,404			
(+)特別盈餘公積	68,672,101			
一〇四年度可分配盈餘小計	284,338,179			
分配項目：				
現金股利	287,604,073		287,604,073	每股 2.5 元
期末未分配盈餘	220,820,229			

附註：

本次分配股東紅利 287,604,073 元優先以 104 年度稅後純益依法提撥 10%法定盈餘公積及迴轉提撥特別盈餘公積後之餘額(104 年度可分配盈餘)分派，不足數再分派期初未分配盈餘。

現金股利分派盈餘年度：

盈餘年度	金額
104 年度	284,338,179
87-103 年度	3,265,894
合計	287,604,073

- (3).配合104年5月20日公告修正之公司法235條及235之1，修訂本公司公司章程。經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

2.最近年度及截至年報刊印日止，董事會之重要決議：

董事會日期	重要決議
105.03.07	1. 通過本公司章程修訂案。 2. 通過本公司一〇四年董監酬勞及員工紅利分配案。 3. 審議及通過本公司一〇四年度營業報告書及財務報表。 4. 通過本公司一〇四年度盈餘分配案。 5. 通過本公司一〇四年度內部控制制度聲明書。 6. 訂定及通過本公司一〇五年股東常會開會日期及相關事宜。 7. 討論並通過本公司經理人獎金審議案。
105.05.06	1. 通過選任董事長案。 2. 通過總經理委任案。 3. 審議及通過一〇五年第一季合併財務報表。 4. 討論並通過本公司經理人獎金審議案。 5. 修改及通過核決權限管理辦法。
105.08.09	1. 審議及通過一〇五年第二季合併財務報表。 2. 通過本公司一〇五年董監酬勞及員工紅利審議案。 3. 訂定及通過本公司一〇四年度盈餘分配現金股利配息基準日。 4. 通過向銀行申請延長綜合授信額度案。 5. 修訂105年稽核計畫。
105.11.03	1. 審議及通過一〇五年第三季合併財務報表。 2. 通過本公司依行政院金融監督管理委員會規定，自一〇五年起依審計準則公報第57號「財務報表報告」編制財務報告。 3. 通過一〇六年度華擎集團財務報表查核簽證暨營利事業所得稅查核簽證公費。 4. 通過一〇六年稽核計畫。 5. 通過本公司一〇六年度預算案。 6. 討論並通過本公司經理人獎金審議案。 7. 通過主辦會計任命案。
106.03.01	1. 審議及通過本公司一〇五年度營業報告書及財務報表。 2. 通過本公司章程修訂案。 3. 通過本公司一〇五年董監酬勞及員工紅利分配案。 4. 通過本公司一〇五年度盈餘分配案。 5. 通過本公司一〇五年度內部控制制度聲明書。 6. 討論並通過本公司經理人獎金審議案。 7. 討論發行一〇六年度限制員工權利新股案。
106.05.04	1. 審議及通過一〇六年第一季合併財務報表。 2. 討論並通過本公司經理人獎金審議案。 3. 通過財務主管暨發言人任命案。

(十二)最近年度及截至年報刊印日止董事或審計委員會對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士辭職解任情形彙總：

106年5月4日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
董事長	徐世昌	91.05.06	105.04.29	個人生涯規劃
總經理	吳載灯	91.05.10	105.04.29	退休
會計經理	翁立衡	93.09.01	105.09.02	個人生涯規劃
財務經理	洪偉凱	97.07.04	106.05.04	職務調整

註：所稱公司有關人士係指董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等。

#### 四、會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名	查核期間	備註
安永聯合會計師事務所	楊智惠 蕭翠慧	105 年度全年	

會計師公費資訊級距表

金額級距	公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元	—	V	—
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元	V	—	V
3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元	—	—	—
4	6,000 千元 (含) ~8,000 千元	—	—	—
5	8,000 千元 (含) ~10,000 千元	—	—	—
6	10,000 千元 (含) 以上	—	—	—

(一)給付簽證會計師、所屬事務所及其關係企業之非審計公費佔審計公費之比例達四分之一以上者：應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容。

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他(註1)	小計		
安永聯合會計師事務所	楊智惠 蕭翠慧	2,170	—	—	—	680	680	105.01.01~105.12.31	非審計公費其他： 稅務：410， TP 公費：270

註 1：非審計公費請按服務項目分別列示，若非審計公費之「其他」達非審計公費合計金額 25%者，應於備註欄列示其服務內容。

(二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少：無。

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者：無。

#### 五、更換會計師資訊

(一)關於前任會計師

更換日期	105.1.1		
更換原因及說明	會計師事務所內部職務調整		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人		委任人
	情況	會計師	
	主動終止委任	曾祥裕 (會計師事務所內部職務調整)	
	不再接受(繼續)委任		
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	104 年度出具修正式無保留意見，原因： 華擎科技股份有限公司採權益法評價之被投資公司—ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED 轉投資之 ASROCK EUROPE B.V.、CALROCK HOLDINGS, LLC 之資料，皆由其他會計師查核。		
與發行人有無不同意見	有	會計原則或實務	
		財務報告之揭露	
		查核範圍或步驟	
	無	V 其他	
	說明		
其他揭露事項(本準則第十條第六款第一目之四至第一目之七應加以揭露者)	無		

(二) 關於繼任會計師

事務所名稱	安永聯合會計師事務所
會計師姓名	楊智惠
委任之日期	105.1.1
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

(三) 前任會計師對本準則第 10 條第 6 款第 1 目及第 2 目之 3 事項之復函：無。

六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間：無。

七、最近年度及截至年報刊印日止董事、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(一) 董事、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	105 年度		106 年度截至 4 月 9 日	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事 (持股 10% 以上大股東)	華瑋投資股份有限公司	—	—	—	—
總經理	許隆倫	29,000	—	203,000	—
業務處副總	李俊瑩	7,000	—	—	—
研發處 MB 研發部副總	陳宇光	—	—	—	—
研發處 MB 研發部副總	沙韋旭	—	—	—	—
研發處 MB 研發部副總	周建新	—	—	—	—
BIOS 技術部副總	陳松儉	—	—	—	—
財務經理	洪偉凱	—	—	—	—
會計主任	李蕙如	—	—	—	—

(二) 股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，應揭露該相對人之姓名、與公司、董事、持股比例超過百分之十股東之關係及所取得或質押股數：無。

八、持股比例佔前十名之股東，其相互間之關係資料。

106年4月9日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
華瑋投資股份有限公司 代表人：童子賢	57,217,754	49.74%	-	-	-	-	-	-	
童子賢	-	-	-	-	-	-	-	-	
華旭投資股份有限公司 代表人：童子賢	7,453,405	6.48%	-	-	-	-	-	-	
宏鴻投資股份有限公司 代表人：高一華	6,526,897	5.67%	-	-	-	-	-	-	
高一華	-	-	-	-	-	-	-	-	
華毓投資股份有限公司 代表人：童子賢	2,791,000	2.43%	-	-	-	-	-	-	
吳載灯	1,678,880	1.46%	1,351,163	1.18%	-	-	張麗華	配偶	
許隆倫	1,526,750	1.33%	296,621	0.26%	-	-	-	-	
匯豐託管 S F C 福雷斯 塔主基金有限合夥	1,101,000	0.96%	-	-	-	-	-	-	
張麗華	1,000,000	0.87%	2,030,043	1.77%	-	-	吳載灯	配偶	
周建新	976,631	0.85%	360,383	0.32%	-	-	-	-	
兆豐國際商業銀行股份 有限公司	910,665	0.79%	-	-	-	-	-	-	

九、公司、公司之董事、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例：

106年03月31日；單位：股

轉投資事業(註)	本公司投資		董事、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	40,000,000	100%	-	-	40,000,000	100%
LEADER INSIGHT HOLDINGS LTD.	2,100,000	100%	-	-	2,100,000	100%
ASROCK EUROPE B.V.	-	-	200,000	100%	200,000	100%
CALROCK HOLDINGS, LLC.	-	-	2,000,000	100%	2,000,000	100%
FIRSTPLACE INTERNATIONAL LTD.	-	-	2,050,000	100%	2,050,000	100%
ASROCK AMERICA, INC.	-	-	2,000,000	100%	2,000,000	100%
永擎電子股份有限公司	14,125,000	69.40%	-	-	14,125,000	69.40%

註：係公司採用權益法之投資

## 肆、募資情形

### 一、資本及股份

#### (一)股本來源

##### 1.股份種類

105年4月9日；單位：仟股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	115,042	34,958	150,000	註

註：本公司股票屬上市公司股票。

##### 2.股本形成經過

單位：仟股；新台幣仟元

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
91.05	10	20,000	200,000	20,000	200,000	創立股本200,000	無	註1
92.06	10	24,200	242,000	24,200	242,000	盈轉增資42,000	無	註2
93.07	10	50,000	500,000	38,900	389,000	盈轉增資147,000	無	註3
93.12	20	50,000	500,000	42,900	429,000	現金增資40,000	無	註4
94.07	10	120,000	1,200,000	58,570	585,700	盈轉增資156,700	無	註5
95.07	10	120,000	1,200,000	74,309	743,090	盈轉增資157,390	無	註6
96.08	10	120,000	1,200,000	90,820	908,208	盈轉增資165,118	無	註7
96.11	10	120,000	1,200,000	102,264	1,022,638	現金增資114,430	無	註8
97.08	10	150,000	1,500,000	110,027	1,100,270	盈轉增資77,632	無	註9
98.04	10	150,000	1,500,000	109,119	1,091,190	註銷庫藏股減資9,080	無	註10
98.08	10	150,000	1,500,000	115,042	1,150,416	盈轉增資59,226	無	註11

- 註1：91.05.10 經授商字第 09101167900 號函核准。  
 註2：92.06.19 經授中字第 09232213770 號函核准。  
 註3：93.09.30 府建商字第 09317140920 號函核准。  
 註4：94.01.12 府建商字第 09400178700 號函核准。  
 註5：94.08.22 經授商字第 09401156310 號函核准。  
 註6：95.07.24 經授商字第 09501157490 號函核准。  
 註7：96.09.27 經授商字第 09601235750 號函核准。  
 註8：96.11.23 經授商字第 09601288300 號函核准。  
 註9：97.08.28 經授商字第 09701221180 號函核准。  
 註10：97.04.09 經授商字第 09801064200 號函核准。  
 註11：98.08.20 經授商字第 09801187310 號函核准。

##### 3.總括申報制度相關資訊：無。

## (二)股東結構

106年4月09日

股東結構 數量	政府 機構	金融 機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合計
人數(人)	—	2	31	6,596	41	6,670
持有股數(股)	—	1,215,665	75,000,194	36,151,412	2,674,358	115,041,629
持股比例(%)	—	1.06	65.19	31.42	2.33	100.00

## (三)股權分散情形

106年4月09日

持股分級	股東人數(人)	持有股數(股)	持股比例(%)
1 至 999	1,245	164,642	0.14%
1,000 至 5,000	4,416	8,260,790	7.18%
5,001 至 10,000	510	3,872,313	3.37%
10,001 至 15,000	174	2,179,956	1.89%
15,001 至 20,000	76	1,370,336	1.19%
20,001 至 30,000	88	2,196,993	1.91%
30,001 至 40,000	31	1,066,427	0.93%
40,001 至 50,000	28	1,255,381	1.09%
50,001 至 100,000	54	3,696,284	3.21%
100,001 至 200,000	19	2,293,792	1.99%
200,001 至 400,000	11	2,894,722	2.52%
400,001 至 600,000	5	2,338,860	2.03%
600,001 至 800,000	2	1,428,220	1.24%
800,001 至 1,000,000	4	3,727,227	3.24%
1,000,001 以上	7	78,295,686	68.07%
合 計	6,670	115,041,629	100.00%

## (四)主要股東名單

106年4月9日

姓名	本人 持有股份	
	股數	持股比例
華瑋投資股份有限公司	57,217,754	49.74%
華旭投資股份有限公司	7,453,405	6.48%
宏鴻投資有限公司	6,526,897	5.67%

## (五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元

項目		年度	104年度 (105年分配)	105年度 (106年分配)
每股市價	最高		78.9	48.90
	最低		31.4	36.00
	平均		56.31	40.64
每股淨值	分配前		50.86	49.19
	分配後		48.36	(註 1)
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		115,042	115,042
	每股盈餘	追溯調整前	2.09	1.39
		追溯調整後	2.08	1.38
每股股利	現金股利		2.5	(註 1)
	無償配股	盈餘配股	—	(註 1)
		資本公積配股	—	(註 1)
	累積未付股利		—	—
投資報酬分析	本益比 (註2)		26.94	29.24
	本利比 (註3)		22.524	(註 1)
	現金股利殖利率 (註4)		4.44%	(註 1)

註 1：105 年度之盈餘分配案尚未經股東會決議。

註 2：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 3：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 4：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所定之股利政策

本公司年度決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，必要時得依主管機關規定提列特別盈餘公積，如尚有盈餘，加計以前年度累積未分配盈餘後，得由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。

2. 本次股東會擬議股利分配之情形

一〇五年度盈餘分配如下表：

單位：新台幣元

摘 要	金 額
期初未分配盈餘	\$220,820,229
加：其他綜合損益(確定福利計劃之精算損益(105 年度))	6,280,425
一〇五年稅後淨利	159,630,646
小計	386,731,300
減：法定盈餘公積(10%)	15,963,065
可分配總額	370,768,235
股東紅利－現金	230,083,258
期末未分配盈餘（結轉下年度）	140,684,977

註：105 年度之盈餘分配案尚未經股東會決議。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：無。

註：本公司截至年報刊印日止，並無編製財務預測。

(八)員工分紅及董事酬勞

1. 本公司年度結算如有獲利時，應提撥員工酬勞及董事酬勞如下，但公司尚有累積虧損時，應於獲利中預先保留彌補虧損數額後再行提撥：

(1)員工酬勞不低於百分之五，員工酬勞得以現金或股票支付之，分配員工股票酬勞時，得包括符合條件之從屬公司員工，該條件由董事會訂之。

(2)董事酬勞不高於百分之一。

前述獲利係指扣除員工酬勞及董事酬勞前之稅前淨利。

員工酬勞及董事酬勞分派應提股東會報告。

2. 本期估列員工紅利及董事酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理：無此情形。

### 3.董事會通過一〇五年度之擬議配發員工分紅等資訊

(1)配發員工紅利及董事酬勞金額：配發之員工現金紅利新台幣 18,049,312 元及董事酬勞新台幣 1,804,931 元。

估計數與董事會決議實際配發金額有差異數 214,200 元，則列為次年度之損益。

(2)擬議配發員工股票紅利股數：本期無配發員工股票紅利之情事，故不適用。

(3)考慮擬議配發員工紅利及董事酬勞後之設算每股盈餘：已列入每股盈餘計算，故不適用。

### 4.上年度盈餘用以配發員工紅利及董監事酬勞情形

(1)一〇四年度員工紅利及董監事酬勞配發情形如下：

員工現金紅利：新台幣 24,075,404 元。

董監事酬勞：新台幣 2,407,540 元。

(2)上述金額與認列員工分紅及董監事酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：無差異。

(九)公司買回本公司股份情形：公司最近年度及截至年報刊印日止，並無買回本公司股份情形。

二、公司債(含海外公司債)辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

七、資金運用計畫執行情形：無。

## 伍、營運概況

### 一、業務內容

#### (一)業務範圍

##### 1. 所營業務之主要內容

- (1).F401010 國際貿易業
- (2).CC01050 資料儲存及處理設備製造業
- (3).CC01060 有線通信機械器材製造業
- (4).CC01070 無線通信機械器材製造業
- (5).CC01080 電子零組件製造業（晶圓及電路板製造業除外）
- (6).I301010 資訊軟體服務業
- (7).I301020 資料處理服務業
- (8).I301030 電子資訊供應服務業
- (9).I501010 產品設計業

##### 2.主要產品之營業比重

單位：新台幣仟元

年度 主要產品	105 年度	
	銷售額	比例(%)
電腦週邊產品	6,924,476	97.25%
其他	196,144	2.75%
合計	7,120,620	100.00%

##### 3.公司目前之商品項目

- (1)個人電腦主機板之銷售。
- (2)個人電腦主機板之零配件銷售。
- (3)工業電腦主機板之銷售。
- (4)伺服器/工作站電腦主機板之銷售。
- (5) mini PC 迷你家庭劇院/商用系統與準系統(barebone)之銷售。
- (6)電競用高階路由器(G10) 的銷售。
- (7)行動路由器多媒體傳播兩用電視棒(H2R)之銷售。

#### 4.計畫開發之新商品

- (1)開發 AMD 工作站等級(SP3)的主機板。
- (2)開發支援 Intel 第 8 代 Socket1151 CPU (代號 Coffee Lake)的主機板。
- (3)開發支援 Intel 新一代高端桌上型電腦(代號 Basin Falls)的主機板。
- (4)開發支援 Intel 下一代的省電處理器(代號:Gemini Lake)的主機板。
- (5)與 Intel 合作開發可以讓客戶自行組裝 CPU & GPU 的高效能迷你電腦 (Micro-STX 規格)。
- (6)推出支援 Zigbee、IR 無線技術的智慧物聯網路由器。

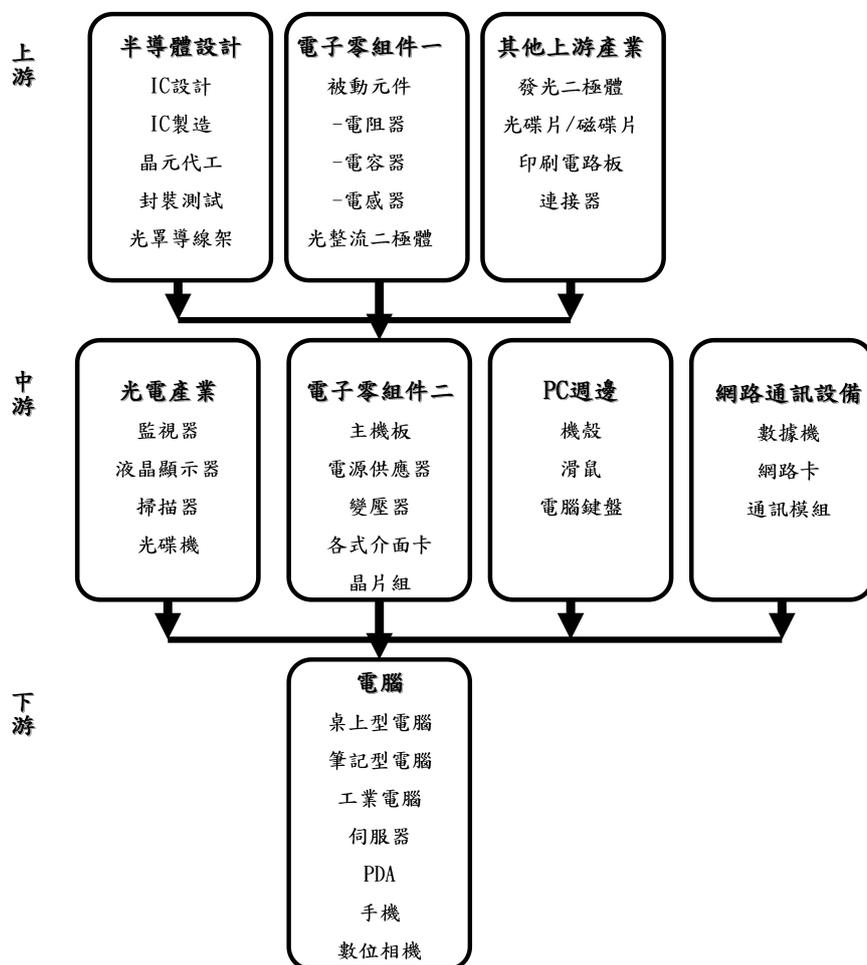
#### (二)產業概況

##### 1.產業之現況與發展

- (1)主機板產業持續衰退，廠商多元化佈局伺服器或工業電腦等，以提高獲利。
- (2)歐美成熟國家主機板市場趨於飽和，開發中國家市場為成長主力。
- (3)電競用電腦成長快速，高階顯示卡需求增加，能搭配顯示卡出貨的廠商具有價格及通路上的優勢。
- (4)個人 DIY 市場持續減少，但品牌組裝廠(System Integrator)比例提升。
- (5)智能家電、語音控制、人工智慧相關產品，因技術逐漸成熟，市場能見度提升。

##### 2.產業上、中、下游之關聯性

產業關連圖



### 3. 產品之發展趨勢

- (1) CPU 領導廠商(Intel 及 AMD)主導產品發展。AMD 新平台 AM4 強勢回歸市場，打破過去 Intel 獨佔 9 成市場的局面。
- (2) 從以往單純的硬體製造商轉變成改善或創造使用者經驗的提供者。
- (3) 朝高階與低階兩端市場發展。
- (4) 產品朝高度整合，與小型化的趨勢前進，節能且不占空間的一體機或小系統，逐漸取代大型塔式機箱。

### (三) 技術及研發概況

#### 1. 最近五年度每年投入之研發費用

單位：新台幣仟元

年度 \ 項目	101 年度	102 年度	103 年度	104 年度	105 年度
研發費用	305,476	451,783	469,285	519,989	603,642
營業收入淨額	10,658,237	10,360,980	8,906,989	7,217,149	7,120,620
研發費用所占比例(%)	2.87	4.36	5.27	7.20	8.48

#### 2. 開發成功之技術或產品

華擎為專業主機板製造商，致力於開發高附加價值、合理價位之主機板，自產品上市以來，不斷獲得全世界消費者好評，成功打響華擎〈ASROCK〉品牌知名度。以下為本公司開發成功之技術或產品：

年度	開發成功之技術或產品
93 年	ASRockAGI 8X 插槽，成功地讓 i845GV 及 i865GV 原本無法升級顯示卡之主機板得以透過 AGI 8X 插槽來作升級。
	開發雙 CPU 插槽之 Combo 主機板，讓消費者在 CPU 轉換時得以使用下一代 CPU，延長主機板壽命。
94 年	成功開發 Dual 系列主機板，主機板上具備兩種不同顯示卡插槽，讓消費者得以日後升級顯示卡，並延長主機板壽命。
	領先業界推出符合歐盟環保法規 (RoHS) 主板，不僅為保護地球盡一份心力，更有效提昇華擎之技術領先知名度。
95 年	eSATA2 系列，利用特殊線路佈局，成功地將 SATA2 由內接改成可外接型式，領先 INTEL 即將推出新晶片之規格。
	隨著電腦與數位家電整合的時代來臨，華擎於 95 年下半年成功開發多款俱備 DVI 規格並支持 AMD Live! 數位家電主機板，同時也推出俱備 HDMI→DVI/H 整合介面之主機板，再度領先其他廠商。
	設計製造全球第一片經過微軟 Vista Premium Logo 認證的主機板 (ConRoeXFire-eSTAT2)，正式宣告 DIY 市場進入 Vista 時代。
96 年	成功開發出擁有 HDCP 解碼能力的 ConRoe1333-DVI/H 主機板，讓整合型主機板也能支持撥放高解析影片或軟體，該產品並領先支持 INTEL 下一代 Conroe FSB1333 CPU。

年度	開發成功之技術或產品
97 年	成功研發出獨有的 Instant Boot 四秒快速開機技術，省時環保。全球首創技術，讓 ATI 交火顯卡成功執行在 SLI 主板上，成為全球矚目焦點。
98 年	成功推出時尚小巧安靜的迷你電腦系列，可播放藍光 Blu-ray Disc，亦可以利用軟體播放各類網路下載的 HD 影音檔。支援 Intel <sup>®</sup> 低功耗 Atom 330 雙核處理器，擁有一流的超頻性能，搭載 NVIDIA <sup>®</sup> ION 繪圖處理器，支援硬體解碼功能，以及擁有優異穩定的播放能力，提供你卓越的 Full HD1080p 高清晰影片播放效果，呈現完美的影音效果。
99 年	成功推出支持 USB3.0 的全系列主機板並搭配獨家的 XFast USB 軟體，使華擎主機板成為具備全球最快速 USB 傳輸的產品。
	與全球十二屆電玩世界冠軍的知名電玩玩家 Johnathan Fatal1ty Wendel 合作推出華擎 Fatal1ty 系列電玩主板，成功擄獲全球玩家的青睞並一舉將華擎品牌推向更高階的玩家等級。 成功推出高階具備 3D 影像播放功能的 Vision3D 系列家庭劇院 PC，該系列獲獎無數，使華擎成為家庭劇院 PC 的領導廠商。
100 年	發佈極致 PCIe Gen3 系列主機板，成功推出首款搭載 3.0 高頻寬規 Z68 Extreme7 Gen3 主機板，搭配豐富的配備元件，讓高端主機板市場在 2011 年掀起一場 High-Tech 風暴。
	引領全球超頻界，再獻全系列「X79 超頻之王」主機板，配備有挑戰超頻極限的堅強規格，助玩家一臂之力稱霸超頻王國，締造傳奇！
	不分高低階，全系列主機板皆導入獨家「XFast 555 有感」科技 - XFast RAM 提升系統性能 5 倍多；XFast LAN 給予 5 倍快網路速度；XFast USB 令 USB 傳輸速度爆增 5 倍之快，讓用戶清楚感受 XFast 555 技術帶來的實質福利。
101 年	成功推出華擎 OC Formula 超頻系列產品，以首款 Z77 OC Formula 搭載 Power Kit、Cooling Kit 及 Connector Kit 輔助超頻玩家再創極限巔峰。
	引領全球自動超頻熱潮，以 X-Boost 技術導入全系列 AMD FM2 平台主機板，讓超頻入門者也能輕鬆上手。
	全球首款通過 Windows 8 認證 Intel 主機板：H61M-HVS
	全球首款通過 Windows 8 認證 AMD 主機板：A55M-DGS 榮獲 2012 台灣精品獎：Z68 Extreme7 Gen3 / Fatal1ty Z68 Professional Gen 3 / Vision 3D HTPC。
102 年	推出 Intel 新一代 8 系列主機板，展現 A-Style 產品特色，包括家庭雲、HDMI-In、802.11ac WiFi、三防鍍膜以及 Purity Sound 115dB 天籟美聲等，使電腦科技更加融入玩家生活，提供更高品質的影音饗宴。
	推出 Gaming/Killer 電競系列主機板，由 Killer 網卡帶來極速網路傳輸速度，幫助電競玩家征戰四方、所向披靡。
	推出全球首款比特幣挖礦專用主機板：H81 Pro BTC & H61 Pro BTC，提供超多 PCIe 插槽及穩定供電技術，讓挖礦玩家再創獲利佳績。
	全球首款 Intel 8 系列主機板通過 Thunderbolt <sup>™</sup> 官方認證：Z87 Extreme9/ac。 與 BMW 集團的 DesignworksUSA 合作，聯手打造夢幻電競機種 M8，靠著優異設計與尖端配備，獲得全球玩家一致好評。
103 年	推出 Intel 新一代 9 系列主機板，並以「超合金」為號招，包括雙層堆疊 MOSFET、Nichicon 12K 白金電容等用料，大幅提昇主機板使用壽命。
	升級 Purity Sound 2 天籟美聲二代，導入 ELNA 音響級電容、TI NE5532 耳擴晶片、PCB 隔離技術等，再次強化消費者音效體驗。 領先全球推出 Ultra M.2 插槽，最快的 32Gb/s 傳輸速度成為業界標竿。

年度	開發成功之技術或產品
	全球首款 Intel X99 主機板通過 Windows 8.1 硬體認證：X99 Extreme4。
	跟上雲端熱潮推出「華擎雲」服務，讓消費者免費使用個人雲端服務。
	推出華擎 APP Shop，結合 BIOS、驅動程式更新，以及各式遊戲、應用程式下載服務，增進消費者使用體驗。
104 年	推出 Intel 新一代 100 系列主機板，延續「超合金」超耐用料好評，擴展頂級用料至 Gaming、Content Creation、OC Formula 三條不同族群產線，落實主機板精品化。
	升級 Purity Sound 3 天籟美聲三代，Realtek ALC1150 音訊解編碼晶片支援 7.1 聲道 HD 音訊，新一代的純淨電源輸入與其他技術能夠保證您所聽到的是最清澈的音效。
	領先全球推出 3 個 Ultra M.2 插槽主機板，搭配三顆 Intel® 750 PCIe SSDs 建置為 RAID 0，創下最快傳輸速度，領先業界。
	首推 USB 3.1 前置面板，提供號稱介面終結者的 Type-C，提供兩位的充電速度。
	推出電競路由器及 Beebox 迷你電腦，全面進化家庭多媒體影音娛樂。
105 年	推出 Intel 新一代 200 系列主機板，高階系列增加 Intel Thunderbolt3 USB Type-C 埠，及全彩多模式 LED 控制功能，可隨喜好或音樂連動變色與閃爍。與更多 PCIE Gen3 x4 M.2 支援新一代 M.2 NVMe SSD。
	針對 Intel 推出的新 Broadwell E 處理器，華擎重新設計 2 款全新機種因應，X99 Taichi 與 X99 Professional Gaming i7，高規格電源供應線路，優異的 CPU 與 DDR4 超頻能力，完整水冷散熱器控制方案，並以超值價格成功搶占市場。
	業界首創板載 5G LAN 高速網路，不需更換家中網路線可立即享受 5 倍網速，引爆市場話題。
	率先競爭對手導入 Nvidia 高速 SLI bridge 於高階主機板產品線，消費者不必花大錢購買昂貴 SLI Bridge 即可享有 GTX 1080/1070 SLI 功能。

年度	開發成功之技術或產品之獎項
92 年	K7S8XE 獲得新加坡 (OCW) 及德國 (K7JO.de) 網路媒體最佳性價比主板的評價。
	K7S8XE 及 P4AL-800 雙雙獲得新加坡 OCW 讀者票選最佳 K7 及 P4 性價比主機板。
93 年	P4Combo 榮獲新加坡 OCW 2004 年創新產品大獎。
	P4Combo 榮獲俄羅斯 Hardware Portal “Best Buy Motherboard” 獎。
94 年	K8Upgrade-1689 榮獲德國 Allround-PC 最佳性價比及編輯推薦兩項大獎。
	華擎榮獲 INTEL 最佳客戶獎。
	775Dual-915GL 榮獲波蘭 Info Komputer Magazine 2005 年最佳產品大獎。
	939Dual-SATA2 榮獲德國 2005 年最佳產品大獎 (Product of the Year 2005)。
	華擎再度榮獲新加坡 OCW 年度讀者票選 6 項大獎，包括最佳超頻、最佳性價比(兩項)、最具知名度、最具創新及最佳技術支援等獎項。
95 年	939SLI32-eSATA2 榮獲包括美國、德國、澳洲、新加坡、馬來西亞等國知名媒體之金牌、銀牌、最佳性價比與評審大獎等共十個獎項。
	ConRoeXFire-eSATA2 榮獲馬來西亞知名媒體 HWM 銀牌獎、全球知名網路媒體 VR-Zone 評審大獎。

年度	開發成功之技術或產品之獎項
	ConRoe945G-DVI 榮獲新加坡知名媒體 OCW 銀牌獎。
	ConRoeXFire-eSATA2 成為全球第一片通過微軟(Microsoft)Vista Premium Logo 認證的主機板。
	榮獲新加坡 OCW 第五屆年度讀者票選 3 項大獎，包括最佳性價比、最具知名度及最佳技術支援等獎項。
96 年	ALiveNF5-eSATA2+ 榮獲歐洲知名媒體 PC-Treiber.Net 評鑑金牌獎。
	ConRoe1333-DVI/H 及 ALiveNF5-eSATA2+ 分別獲得新加坡 OCW 最佳編輯獎及卓越產品獎。
97 年	Penryn1600SLIX3-WiFi 獲 PCSTATS 好評列為優良推薦產品、adshrimps 嶄新建議獎。
	X48TurboTwins-WiFi 獲 DriverHeaven 編輯首選獎、Pckoloji 最高性能獎。
	X38TurboTwins-WiFi 獲 Pro-Clockers 最佳推薦獎、Tech4pcs 銀牌獎、PcTreiber.Net 熱門首選獎。
	P43R1600Twins-WiFi 獲 ZOL 2008 年度最佳產品獎、Hardware.Info 銀牌獎、PcTreiber 優良價格獎、HardwareZone 高性價比獎以及 4.5 顆星獎。
	A770Crossfire 獲 PcTreiber.Net 精英價格與熱賣產品獎、OCWorkbench 金牌獎。
	AOD790GX/128M 獲 PcTreiber.Net 金牌獎、OCWorkbench 金牌獎、Tech4Pc 金牌獎、Media-Planet.org 先進獎、Pro-Clockers 最佳推薦獎、BBCHardware 首選獎。
	P45XE-R 獲 PcTreiber.Net 金牌獎、PC Games Hardware 最省電主板獎。
	P45XE-WiFiN 獲 OCWorkbench 金牌獎。
	AOD780GX/128M 獲 AnandTech 推薦、AMD ZONE 編輯首選獎、Tech4Pc 金牌獎。
	A780FullHD 獲 PcTreiber.Net 優良價格獎、Pro-Clockers 最佳價值獎。
	G43Twins-FullHD 獲 Tech4Pc 銀牌獎、Barebonecenter 銅牌獎、CPU3D 最佳價值獎、Pro-Clockers 核準獎、OCWorkbench 銀牌獎。
	98 年
A780GM-LE 榮獲 Pckoloji.com 優質產品獎、Barebonecenter 銅牌獎、Cowcotland 銅牌獎、Pro-Clockers 最佳價值與推薦獎。	
X58 SuperComputer 榮獲 OCaholic.ch 最佳硬體獎、OCWorkbench 金牌獎、Pckoloji.com 最佳價值獎、TweakTown 編輯首選獎等 10 多項國際大獎。	
X58 Extreme3 榮獲 OCWorkbench 編輯首選獎、Tom's Hardware 2009 最佳推薦獎、Xbit Labs 最佳推薦獎、Futurelook.com 編輯首選/最佳價值獎、Tech4Pc 金牌獎、mato78.com 最佳價值/編輯首選雙重獎等 20 多項大獎。	
M3A785GMH/128M 榮獲 PCM 編輯首選獎、OCWorkbench 金牌獎、TweakTown 編輯首選獎、IT168 編輯推薦獎等 10 多項大獎。	
M3A790GXH/128M 榮獲 PcTreiber.Net 精英價格獎、PCM 最佳推薦獎、CPU3D 最佳價值獎、Tech4Pc 金牌獎 TweakTown 最佳超頻獎、QuickPC 編輯首選獎、OCinside.de 最佳超頻獎等 10 多項大獎。	
P45X3 Deluxe 榮獲 CPU3D 最佳價值獎、HWM 銀牌獎、Tech4Pc 金牌獎、PC DIY 編輯推薦、BBCHardware 銀牌推薦獎、ThinkComputers 給予 9/10 評分。	

年度	開發成功之技術或產品之獎項
	<p>P55 Deluxe 榮獲 TweakTown 編輯首選獎、OCWorkbench 金牌獎、motherboards.org 熱門產品獎、Futurelook.com 最佳推薦獎、ThinkComputers.org 給予 10/10 評分、Tech4Pc 金牌獎。</p> <p>P55 Pro 榮獲 PCM 2009 最佳推薦獎、PC Pr@xis 最佳價值獎、PC Games Hardware 最佳測試及高性價比雙重獎、Micromart 編輯首選獎、59 Hardware.net “超值購買獎”。</p> <p>P55 Extreme 榮獲 AwardFabrik.de 銀牌獎、TechSpot 超值產品獎、OCaholic.ch 最佳硬體獎、PCShopTalk 給予 100% 評分。</p> <p>NetTop ION330 榮獲 PcTreiber.Net 最佳價格獎、TweakTown 編輯首選獎、TechXpert.It 最佳推薦及編輯首選雙重獎、PC Games Hardware 雜誌高性價比獎、BenchmarkReview 金牌獎、Phoronix 編輯首選獎等 20 多項大獎。</p> <p>NetTop ION 330-BD 榮獲 HardwareZone 4.5 顆星獎項、HardwareZone 銀牌獎、PC DIY 編輯首選獎、HWM (Singapore) 銀牌獎。</p> <p>NetTop ION 330HT-BD 榮獲 OCWorkbench 金牌獎、PC DIY 編輯首選獎、PcTreiber.Net 金牌獎、TechSpot 卓越產品獎、ZWAME 高度推薦獎、Techzine.nl 超值首選獎、TechPowerUp 編輯首選獎等 10 多項大獎。</p>
99 年	<p>P67 Professional 榮獲 OCWorkbench 金牌獎。</p> <p>X58 Extreme6 榮獲 mikrodatorn.idg.se 最佳測試獎、PureOverclock 最佳規格獎、3Dnews 最佳推薦獎、C Magazine 最佳推薦獎、TweakTown 最佳價格獎、OCWorkbench 金牌獎、Hardware.Info 銅牌獎等 10 多項大獎。</p> <p>X58 Extreme3 榮獲 Toxicopc.com 編輯首選獎、OCWorkbench 銀牌獎、PC World 最佳購買獎、PureOverclock 最佳價值獎、Overclock.pl 價格/性能獎、HardwareHeaven.com 銀牌獎、PC Magazine 五顆星推薦獎、Futurelook.com 最佳價值獎、BCCHardware 銀牌推薦獎等 24 項大獎。</p> <p>P55 Extreme4 榮獲 Futurelooks.com 最佳價值獎、UnlimitPC.com 最佳選擇獎、ThinkComputers.org 10/10 評分 &amp; 超值首選獎等 10 多項大獎。</p> <p>H55M Pro 榮獲 PC Format 最高性價比獎、PC Magazine 編輯首選獎、TopMods 最佳購買獎、Xard.ru 最佳購買獎、Xaker 最佳購買獎、dpc 最佳購買獎、Zhelezo 最佳購買獎、Info Hardware 最佳推薦獎、3Dnews 最佳推薦獎、TweakTown 最佳價格獎等 22 項大獎。</p> <p>A330ION 榮獲 BCCHardware 銀牌推薦獎、ThinkComputers.org 10/10 評分、PC Magazine 編輯首選獎、iTrends.dk 90% 評分以及優質產品獎、Cowcotland 銀牌獎、Pckoloji.com 編輯首選獎。</p> <p>890GX Extreme3 榮獲 Real World Labs 編輯首選獎、QuickPC 編輯首選獎、HWM (馬來西亞) 銀牌獎、UnlimitPC.com 最佳價值獎、OCinside.de 最佳超頻獎、Amdclub 最佳推薦獎、Madshrimps 最佳性能獎等 27 項大獎。</p> <p>890FX Deluxe4 榮獲 Tech4Pcs 編輯首選獎、Mexhardware.com 金獎與最佳超頻獎、TweakPC.de 編輯首選獎、Computer DIY 編輯推薦獎等 10 項大獎。</p> <p>880G Extreme3 榮獲 PC Update 編輯首選獎、TweakTown 最佳價值獎、AwardFabrik 金牌以及最佳價格雙重獎、泡泡網編輯選擇獎、網上三好街 編輯推薦獎、PC DIY 編輯推薦獎、OCWorkbench 編輯首選獎等 10 多項大獎。</p> <p>870 Extreme3 榮獲 frazpc.pl 最佳推薦將與最佳價格獎、TweakTown 最佳價值獎、itc.ua 5 顆星獎、Overclock-Hole.it 金牌獎、dpc 高度推薦獎、Computer DIY 傑出效能獎、Legion Hardware 最佳價值獎等 9 項大獎。</p>

年度	開發成功之技術或產品之獎項
	<p>Vision 3D HTPC 榮獲 HardwareZone 2010 年度最佳產品獎、KitGURU 最佳收藏獎、PC ADV 極推薦獎、Hardwareluxx.de 傑出硬體獎、Computer DIY 旗艦機種獎、bit-tech.net 最佳推薦獎、PC DIY 編輯首選獎等 10 多項大獎。</p> <p>Core 100HT 榮獲 CHIP 馬來西亞 最佳推薦獎、Phoronix 超值認可、PC Centre 最佳推薦獎、ThinkComputers.org 9/10 評分 &amp; 編輯首選獎、HWM (馬來西亞) 銀牌獎、BenchmarkReview 金牌獎、Legion Hardware 最佳性能獎。</p>
100 年	<p>Fatality P67 Professional 榮獲 PC DIY 編輯首選獎、Computer DIY 技術創新獎、lanoc.org 最佳推薦獎、Hardwareluxx.de 傑出備配獎、KitGURU 最佳收藏獎 HardwareHeaven 最佳性能獎、Xtreme PC Hardware 金牌獎、TweakTown 最佳性能獎、TechwareLabs 最佳性能獎等近 30 項大獎。</p> <p>H67M-ITX/HT 主機板榮獲 PC ADV 極推薦獎、PC DIY 編輯首選獎、XFastest 編輯推薦獎、hwlegend.com 金牌獎、Pro-Clockers 最佳收藏獎、vmodtech 最佳創新獎、XBitLabs 最佳創新獎、HardwareMX.com 編輯首選獎。</p> <p>H61M/U3S3 主機板榮獲 Phoronix 最佳認可獎、APC 編輯首選獎 BCCHardware.com 金牌首選獎、Rbmods.com 最佳推薦獎等 6 項大獎。</p> <p>P67 Extreme6 主機板榮獲 Overclockers.com 最佳認可獎、nvision.pl 最佳推薦獎、PcTreiber.Net 金牌獎、benchmark.pl 最佳產品獎等 10 多項大獎。</p> <p>P67 Pro3 主機板榮獲 PureOverclock 最佳價值獎、Techzine.nl 超值首選獎、nvision.pl 最佳推薦獎、Futurelook.com 最佳價值獎等近 10 項大獎。</p> <p>Z68 Extreme7 Gen3 主機板榮獲 Tom's Hardware 認可獎、KitGuru 頒贈最佳產品獎、Noticias3D.com 最佳推薦獎等近 20 項大獎。</p> <p>X79 Extreme4 榮獲 HWzone.co.il 最佳價值獎、Noticias3D 最佳價格/性能獎、TweakTown 最佳價值獎、PCADV 編輯極推薦獎等近 10 項大獎。</p> <p>Fatality 990FX Professional 主機板榮獲 XFastest 編輯推薦獎、hothardware 推薦獎、insidehardware.it 金牌獎、Kitguru 最佳推薦獎等 10 多項大獎。</p> <p>Vision 3D HTPC 榮獲 hothardware.com 最佳推薦獎、HitechLegion 金牌獎、HKEPC 編輯首選獎、TodoHTPC 5 星級評分&amp;最佳推薦獎等 10 多項國際獎項。</p>
101 年	<p>Z77 OC Formula 超頻至尊主機板榮獲 ZOL 最佳產品獎、IT168 編輯首選獎、Insidehardware.it 白金獎、AnandTech 銀牌獎、TechPowerUp 超頻推薦獎、HardwareLuxx 優秀硬體獎等 45 項國際獎項。</p> <p>Fatality Z77 Professional 電競冠軍主機板榮獲 Hothardware.com 編輯首推獎、PureOverclock 卓越硬體獎、Arab PC World 高度推崇獎、等 23 項國際獎項。</p> <p>FM2A85X Extreme6 旗艦板榮獲 PCTreiber.net 熱門產品獎、OverclockedInside 卓越產品獎、微型計算機最佳產品獎等 20 多項國際獎項。</p> <p>Vision X HTPC 榮獲 TweakTown 編輯選擇獎、HardwareLuxx 優秀硬體獎、Legion Hardware 必備產品獎。</p> <p>H77 Pro4/MVP 榮獲 TweakTown 最佳價值獎、PCNet 編輯首推獎、APC 編輯推薦獎、HW Legend 金牌獎。</p>
102 年	<p>Z87 Extreme4 榮獲 Tom's Hardware 年度 Smart Buy 大獎、DIGIT 雜誌最佳購買獎、VR-ZONE 編輯首選獎、Ocinside.de 最佳超頻獎等 10 多項國際獎項。</p> <p>Z87 Extreme6 榮獲 Tom's Hardware 年度認證、TweakPC 最佳硬體推薦獎、Inside Hardware 金牌獎、Crazypc.ro 銀牌獎等 10 多項國際獎項。</p>

年度	開發成功之技術或產品之獎項
	<p>Z87 OC Formula 榮獲 Computer DIY 旗艦機種獎、Greentechreviews 編輯首選獎、Hardware.no 最佳推薦獎、Overclockers 原創設計獎等 10 多項國際獎項。</p> <p>VisionX Series 榮獲 TechPowerUp 最佳推薦獎、TweakTown 編輯首選獎。</p> <p>M8 電競準系統榮獲 Tom's Hardware COMPUTEX 年度最佳產品獎、PC PowerPlay 極致產品獎、59hardware.net 最佳推薦獎等 10 多項國際獎項。</p>
103 年	<p>M8 電競準系統榮獲德國 iF 2014 設計大獎、芝加哥 GOOD DESIGN™ Award 優良設計大獎、第 23 屆台灣精品獎等國際獎項；媒體獎包括 KitGuru 最佳購買獎、TechPowerUp 編輯首選獎、AnandTech 編輯首選銀牌等 10 多項獎項。</p> <p>Z97 Extreme6 贏得 Tom's Hardware Smart Buy 大獎、PCAxе 金牌產品獎、The SSD Review 編輯首選獎、HKEPC 最佳推薦獎等 20 多項國際獎項。</p> <p>Z97E-ITX/ac 獲得 Computer DIY 採購推薦獎、El Chapuzas Informático 金獎、OverClocked Inside 理想獎、ReHWolution 鑽石產品獎等 10 多項國際殊榮。</p> <p>Fatal1ty H97 Performance 榮獲 hwbox.gr 最佳推薦獎、Oclab.ru 最佳推薦獎、Noticias3D 最佳選擇獎、eTeknix 夢幻價格獎等 10 多項國際大獎。</p> <p>Fatal1ty B85 Killer 榮獲 Tweak.dk 10/10 分與編輯首選雙重大獎、HwT.dk 金盃獎、PureOverclock 最佳硬體獎等 15 項國際大獎。</p> <p>X99 OC Formula 榮獲 TweakPC.de 最佳硬體設計&amp;超頻大獎、TweakTown 編輯選擇獎、ocaholic.ch 5 星滿分肯定、hwlegend.com 白金產品獎等 9 項大獎。</p> <p>X99 Extreme6 榮獲 reviewstudio.net 最佳效能/最佳功耗/最佳價值三重大獎、PCAxе 最佳購買獎和白金獎、ocinside.de 超頻夢想獎等近 10 項大獎。</p> <p>Fatal1ty FM2A88X+ Killer 榮獲 HardwareHeaven 金牌獎、HW Legend 白金獎、Noticias3D 最佳效能獎、HwT.dk 金牌獎等 10 項國際大獎。</p>
104 年	<p>Z170 Gaming K6 榮獲 PCMHz 最佳推薦、TechPowerUp 編輯首選、TweakTown 物超所值、KitGURU 非有不可獎等 13 項國際大獎。</p> <p>Z170 OC Formula 榮獲 Tom'sHardware 編輯認可、Hardware-Tesk.dk 金牌獎、ReHWolution 白金產品獎、VR-ZONE 9.5/10 級分等 14 項國際大獎。</p> <p>Z170 Extreme7+ 榮獲 TECHLABS.BY 最佳硬體/玩家必備獎、CrazyPC.ro 產品銀牌獎、COMPUTEX 2016 創新設計大獎等 16 項國際大獎。</p> <p>X99E-ITX/ac 榮獲 3D News 最佳研發設計大獎、KitGURU 2015 年度主機板產品獎、ThinkComputers.org 最佳推薦及 9/10 級分等 30 項國際大獎。</p> <p>Z170 Gaming-ITX/ac 榮獲 ProClockers 高度認可獎、Tom'sHardware 編輯首肯獎、Tech Testers 編輯首選大獎等 11 項國際大獎。</p> <p>X99X Killer 榮獲 TECHLABS.BY 最佳功能設計/玩家必備獎、2015 COMPUTEX d&amp;i 創新設計大獎、Overclocking Heros 金牌產品獎等 24 項國際大獎。</p> <p>Beebox 迷你電腦榮獲 2016 台灣精品獎、KitGURU 超值購買獎、Tom'sGUIDECOMPUTEX 2015 最佳產品獎等 11 項國際大獎。</p> <p>G10 電競路由器榮獲 HWBOX 編輯首選/創新設計獎、HW Legend 金牌產品獎、TweakTown 最佳功能特色獎等 12 項國際大獎。</p>
105 年	<p>X99 Taichi 榮獲 2017 台灣精品獎、Tweaktown 超值購買獎、KitGuru 必買產品獎等 19 項國際大獎。</p>

年度	開發成功之技術或產品之獎項
	DeskMini 榮獲 2017 台灣精品獎、HKEPC 創新設計獎、TechPowerUp 編輯推薦、Tweaktown 最佳效能等 7 項國際大獎。
	Z170 OC Formula 榮獲中國 Chiphell 推薦獎、Tweaktown 最佳超頻獎、Tweaktown 編輯推薦獎等 6 項國際大獎。
	E3V5 WS 榮獲 ProClockers 推薦獎、HW Legend 金牌獎、Extreme PC 超值獎、Vmodtech 最佳效能等 12 項國際大獎。
	X99 Professional Gaming i7 榮獲 TechPowerUp 編輯推薦、HardwareLuxe 優異硬體、HWBox 編輯推薦、Hard Zone 金牌推薦等 12 項國際大獎。

#### (四)長、短期業務發展計畫

##### 1.短期業務發展計畫

- (1)主動出擊透過 ASRock APP Shop 軟體，取得市場需求規格動態，以利開發出最適市場需求的 PC 產品。
- (2)深入鞏固供應商鏈結，即時掌握區域性零組件及競爭者供應趨勢，做出最佳化決策。
- (3)整合全球通路管道，多元掌控庫存及銷售報表追蹤。
- (4)增加媒體促銷活動，深耕地區性市場經營，壯大公司品牌知名度與產品能見度。
- (5)善用社群網路及目標族群使用者線上宣傳，積極佈建 Facebook、Youtube、優酷、騰訊微博等社群網路的內容，提供即時的產品動態與活動訊息，強大鐵粉軍團。

##### 2.長期業務發展計畫

- (1)密切經營全球主要客戶間合作關係，增加互信互賴供應鏈，掌握正確且可靠之市場訊息。
- (2)持續開發與各國通路商合作，擴張業務版圖，有效增加市佔率。
- (3)持續關注其他電腦零組件之設計開發，結合原有紮實的通路管道與供應連結，落實有利、有感行銷策略。
- (4)致力於其他消費性電子商品之設計開發，動悉市場走向，延伸品牌效益。

## 二、市場及產銷概況

### (一)市場分析

#### 1.主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新台幣仟元

地區	年度	104 年度		105 年度	
		金額	比例(%)	金額	比例(%)
內銷		31,534	0.44	19,103	0.27
外銷	美洲	1,696,163	23.50	1,677,373	23.56
	歐洲	2,367,379	32.80	2,392,192	33.60
	亞洲	2,982,710	41.33	2,910,726	40.88
	其它	139,363	1.93	121,226	1.70
	小計	7,185,615	99.56	7,101,517	99.73
合計		7,217,149	100.00	7,120,620	100.00

## 2.市佔率

本公司主機板主要銷售於組裝電腦市場，過去全球成熟市場佔有一定的佔有率及評價；近年來在美國以中高階 Intel 200 系列主機板佔據 PC 電商龍頭 Newegg.com 暢銷排行榜的熱賣產品，並成功打進前幾大 SI 裝機商市場；日本市場佔居第二位市佔(35%)品牌，僅以微小差距即可擠下冠軍；南韓則是穩坐第一位市佔寶座，傲視群雄，成績斐然。

## 3.市場未來供需及成長性

由於個人電腦市場已經高度飽和，預期未來每年都會呈現微幅衰退的情形，其中又以低階市場的衰退幅度較大，因此本公司將面臨嚴峻的考驗。高階的 Gaming 個人電腦主機板雖然比重不大，卻是各廠商利潤的主要來源，衰退較小；而另一條新產品線主打全方位 CP 值破表的 Taichi 系列主機板則是開創另一線生機，大幅提升華擎品牌創新能見度及市佔率，此外，華擎亦並重開擴 Content Creation 設計師需求的高階主機板，針對 VR Content 需求的高負載 PC，研發一系列符合設計師需求的產品，積極提升自我品牌形象與市場定位。

物聯網(IoT)，大數據(Big Data) 呈現爆炸式的成長，對伺服器以及工業電腦產生極大的需求，華擎持續密切關注市場走向，在工業電腦主機板及伺服器市場部分，推出符合企業需求的主機板產品；家庭個人使用部份，則以「電競路由器」產品最適從潮流，透過行動裝置可利用獨家開發之 App，連結路由器，遠端開關家電，甚至記憶更多組功能，建構出屬於你的智慧型家庭。

## 4.競爭利基

### (1)優良經營團隊

經營團隊經驗豐富，專注於主機板領域，組織精簡，決策時間短，能迅速掌握市場脈動作出最佳應變。

### (2)規模經濟

主機板一線廠與二線廠銷售差距逐漸擴大，本公司產品成本因規模經濟及原料議價能力較佳，故較具優勢。

### (3)研發能力強大且快速

本公司研發團隊於主機板領域具豐富經驗，尤其在提升附加價值設計及降低成本維持高品質方面於業界居領先地位。

### (4)產品品質深受肯定

本公司產品問市以來，屢創銷售佳績，在多數國家均有極高的佔有率及評價，品牌效應將隨著更多新產品的推出而延續。

### (5)全數委外生產

本公司之產品製造採全數委外生產方式，故無須為了維持產能利用率而殺價接單，影響利潤。

## 5.發展遠景有利、不利因素與因應對策

### (1).有利因素

- A. 競爭對手之二線廠商生產成本較高，已逐漸退出市場。
- B. 低價組裝電腦在發展中國家仍具成長性。
- C. 已建立品牌價值，價格與性能為客戶所認同，有利於未來拓展其他市場。
- D. 全數委外生產，無資本支出。

### (2).不利因素

- A. 品牌電腦、筆記型電腦、低價迷你電腦(Netbook)與平板電腦(Tablet PC)等持續降價，排擠組裝電腦市場。

B. 主機板市場成長趨緩，同業廠商殺價競爭。

(3). 因應對策

- A. 強化發展中國家之行銷，提高市佔率。
- B. 增加其他高毛利產品，延伸品牌效益，並提高獲利。
- C. 加強通路、庫存、營運資金之管理，降低營運風險。

(二) 主要產品之重要用途及產製過程

1. 主要產品之重要用途

主要產品	主要用途
個人電腦/工業型/ 伺服器 主機板 路由器	主機板主要零組件為印刷電路板 (PCB)、系統晶片組 (CHIPSETS)、不同功能的積體電路(IC)晶片、被動元件(電阻、電容、電感及連接器等)等組成，並配合開發相對應的韌體程式，以提供DIY市場上各種中央處理器、記憶體、顯示卡等零組件及印表機、外接硬碟、螢幕等周邊設備的支援，是個人電腦系統的核心組件，可以說是個人電腦各種零件的架構基礎。

2. 主要產品之產製過程

本公司所設計研發之產品，目前全數委託專業代工廠製造。

(三) 主要原料之供應狀況

本公司係從事個人電腦主機板之設計研發及銷售，目前所有產品係全數委託子公司委由專業代工廠製造，故本公司並無採購原物料之情事。

(四) 主要進銷貨客戶名單

1. 最近二年度任一年度中曾占合併進貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進貨金額與比例，並說明其增減變動原因

單位:新台幣仟元

項目	104 年				105 年				106 年度截至第一季止			
	名稱	金額	占全年 度進貨 淨額比 率 [%]	與發 行人 之關 係	名稱	金額	占全年 度進貨 淨額比 率 [%]	與發 行人 之關 係	名稱	金額	占當 年度 截至 第一 季 止進 貨 淨額 比 率 [%]	與發 行人 之關 係
1	X 公司	1,853,994	37.44	無	X 公司	1,905,123	39.63	無	X 公司	651,296	39.55	無
2	其他	3,097,929	62.56	—	其他	2,901,676	60.37	—	其他	995,574	60.45	—
	進貨淨額	4,951,923	100.00		進貨淨額	4,806,799	100.00		進貨淨額	1,646,870	100.00	

增減變動說明：配合業務需求。

2. 最近二年度任一年度中曾占合併銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，並說明其增減變動原因：無

(五) 最近二年度生產量值：不適用。

#### (六)最近二年度銷售量值

單位：PCS，新台幣仟元

銷售量值 主要商品	104 度		105 度					
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
電腦週邊產品	2,732	31,326	4,182,282	6,639,577	3,768	18,127	3,836,102	6,906,349
其他	-	208	-	546,038	-	976	-	195,168
合計	2,732	31,534	4,182,282	7,185,615	3,768	19,103	3,836,102	7,101,517

#### 三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工概況

年度		104 度	105 度	當年度截至 106 年 4 月止
員工 人數	間接員工	286	290	309
	直接員工	—	—	—
	合計	286	290	309
平均年歲		34.2	34.3	33.9
平均服務年資		5.7	5.8	5.9
學 歷 分 布 比 率	博士	—	—	—
	碩士	40.21%	40.69%	39.81%
	大學	47.20%	46.90%	50.81%
	大專	10.14%	10.00%	7.77%
	高中	2.45%	2.41%	1.62%
	高中以下	—	—	—

#### 四、環保支出資訊

最近二年度及截至年報刊印日止，公司因污染環境所受損失(包括賠償)、處分之總額，並揭露其未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：

本公司截至年報刊印日止，尚未發生因環境污染而遭遇重大處分與損失情形，以未來產品發展方向觀之，預期未來亦不致有重大環境污染問題。

#### 五、勞資關係

(一) 列示公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施狀況，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

##### 1. 員工福利措施及實施狀況

本公司之福利措施概分為公司提供之福利措施及職工福利委員會提供之福利措施，員工福利良好，頗獲員工贊同：

(1)公司提供之福利措施：勞健保、團保、出差旅行平安險、伙食補助、年終獎金、員工分紅等。

(2)職工福利委員會提供之福利措施：國內旅遊、部門聚餐補助、生日禮金、三節禮金、年終聚餐摸彩、各項補助(婚、喪、喜、慶)。

## 2.員工進修及訓練

本公司為提升員工素質及工作技能，於新進員工到職時即實施職前訓練，並不定期視其所需實施一般性及專業性之訓練。

## 3.退休制度與其實施狀況

本公司依照勞動基準法，涵蓋所有正式任用員工。依法規定，員工退休金之支付，係根據服務年資所獲得之基數及其退休時六個月之平均薪資計算，一次給付退休金。基數之計算係每位員工前十五年之服務，每服務滿一年可獲得二個基數，自第十六年起，每服務滿一年可獲得一個基數，最高以四十五個基數為限(舊制)。

本公司依勞動基準法提撥勞工退休準備金，專戶儲存於台灣銀行。凡正式員工服務滿一定年資，得依規定申請退休，公司依其服務年資核算基數，以一次給予的方式發放退休金(舊制)。

本公司自 94 年 7 月 1 日開始實施勞退新制，依勞工退休金條例規定，凡選擇新制者(勞工退休金條例)公司每月提撥不得低於勞工每月工資百分之六至勞工退休金帳戶，員工在工資百分之六範圍內可以自願提撥，年滿 60 歲，如實行新制工作年資滿 15 年以上，得請領月退休金，但工作年資未滿 15 年者，應請領一次退休金，前項工作年資採計，以公司實際提繳退休之年資為準，年資中斷者，其前後提繳年資合併計算，其適用勞工退休金條例前之工作年資，應予保留，若員工繼續工作至符合勞基法之退休資格，得依規定申請退休，公司依其年資核算基數(勞基法之規定)計給該保留年資之退休金。

4.勞資間之協議：本公司勞資關係和諧，並無勞資糾紛及損失發生。

## 5.各項員工權益維護措施維護情形

本公司除依法令規定制定工作規則，以明確規範各項勞動條件，保障員工權益外，並依法令規定設立勞資會議、職工福利委員會、員工申訴信箱等，員工之各項權益可透過上述各項管道取得公平合理之處理；本公司迄今，未曾有發生損及員工權益之事項。

(二)說明最近二年度及截至年報刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實：無。

## 六、重要契約

截至年報刊印日止仍有效存續及最近一年度到期之供銷契約、技術合作契約、工程契約、長期借款契約及其他足以影響投資人權益之重要契約：

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
綜合授信	台北富邦商業銀行	105.07.31~106.07.28	短期借款及委任保證	無

## 陸、財務概況

### 一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

#### (一)合併簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料					當年度截至 106年3月31日 財務資料(註2)
		101年	102年	103年	104年	105年	
流動資產		8,403,504	6,849,443	7,068,735	7,812,156	7,751,292	7,657,673
不動產、廠房及設備		52,442	74,182	217,132	236,838	228,875	217,566
無形資產		283	170	1,073	12,924	13,277	12,550
其他資產		38,895	2,079,910	397,862	69,315	88,646	90,810
資產總額		8,495,124	9,003,705	7,684,802	8,131,233	8,082,090	7,978,599
流動負債	分配前	2,375,040	2,635,505	1,696,510	2,244,410	2,438,731	2,488,088
	分配後	3,295,373	3,737,144	2,156,677	2,532,014	(註1)	(註1)
非流動負債		27,288	20,560	25,436	30,284	15,879	16,173
負債總額	分配前	2,402,328	2,656,065	1,721,946	2,274,694	2,454,610	2,504,261
	分配後	3,322,661	3,757,704	2,182,113	2,562,298	(註1)	(註1)
歸屬於母公司業主 之權益		6,092,796	6,292,525	5,925,637	5,851,280	5,658,476	5,511,887
股本		1,150,416	1,150,416	1,150,416	1,150,416	1,150,416	1,150,416
資本公積		2,798,666	2,798,923	2,798,923	2,799,780	2,799,780	2,799,780
保留 盈餘	分配前	2,491,299	2,637,203	2,044,970	1,824,545	1,702,851	1,797,321
	分配後	1,570,966	1,535,564	1,584,803	1,536,941	(註1)	(註1)
其他權益		(347,585)	(294,017)	(68,672)	76,539	5,429	(235,630)
庫藏股票		—	—	—	—	—	—
非控制權益		—	55,115	37,219	5,259	(30,996)	(37,549)
權益總額	分配前	6,092,796	6,347,640	5,962,856	5,856,539	5,627,480	5,474,338
	分配後	5,172,463	5,246,001	5,502,689	5,568,935	(註1)	(註1)

註1：截至106年4月30日止，本公司尚未召開股東常會，故未揭露分配後數字。

註2：106年第一季合併財務資料業經會計師核閱，並出具保留式核閱意見。

## (二) 合併簡明損益表

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料					當年度截至 106年3月31日 財務資料(註1)
	101年	102年	103年	104年	105年	
營業收入	10,658,237	10,360,980	8,906,989	7,217,149	7,120,620	1,958,064
營業毛利	2,050,161	2,229,413	1,637,245	1,419,808	1,363,470	417,852
營業損益	1,102,787	1,154,445	572,351	353,627	199,285	88,183
營業外收入及支出	54,172	112,696	(4,986)	(21,417)	(9,232)	15,334
稅前淨利	1,156,959	1,267,141	567,365	332,210	190,053	103,517
繼續營業單位 本期淨利	1,035,813	1,058,037	488,206	206,131	123,375	87,917
停業單位損失	—	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	1,035,813	1,058,037	488,206	206,131	123,375	87,917
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(126,107)	58,390	228,649	144,199	(64,830)	(241,059)
本期綜合損益總額	909,706	1,116,427	716,855	350,330	58,545	(153,142)
淨利歸屬於 母公司業主	1,035,813	1,061,415	506,102	240,754	159,630	94,470
淨利歸屬於非控制 權益	—	(3,378)	(17,896)	(34,623)	(36,255)	(6,553)
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	909,706	1,119,805	734,751	384,953	94,800	(146,589)
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	—	(3,378)	(17,896)	(34,623)	(36,255)	(6,553)
每股盈餘(註2)	9	9.23	4.40	2.09	1.39	0.82
每股盈餘(註3)	8.92	9.15	4.37	2.08	1.38	0.82

註1：106年第一季合併財務資料業經會計師核閱，並出具保留式核閱意見。

註2：按各該年度流通在外加權平均股數計算。

註3：按各年度流通在外加權平均股數予以追溯調整計算。

## (三) 個體簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料				
		101年	102年	103年	104年	105年
流動資產		5,539,823	5,057,667	3,951,143	5,167,809	4,866,381
不動產、廠房及設備		9,638	9,062	14,377	12,045	10,149
無形資產		283	170	57	10,371	10,321
其他資產		3,154,597	3,618,021	3,868,651	4,011,902	4,003,751
資產總額		8,704,341	8,684,920	7,834,228	9,202,127	8,890,602
流動負債	分配前	2,584,433	2,372,000	1,883,744	3,321,909	3,146,323
	分配後	3,504,766	3,473,639	23,43,911	3,609,513	(註1)
非流動負債		27,112	20,395	24,847	28,938	85,803
負債總額	分配前	2,611,545	2,392,395	1,908,591	3,350,847	3,232,126
	分配後	3,531,878	3,494,034	2,368,758	3,638,451	(註1)
歸屬於母公司		6,092,796	6,292,525	5,925,637	5,851,280	5,658,476
業主之權益						
股本		1,150,416	1,150,416	1,150,416	1,150,416	1,150,416
資本公積		2,798,666	2,798,923	2,798,923	2,799,780	2,799,780
保留盈餘	分配前	2,491,299	2,637,203	2,044,970	1,824,545	1,702,851
	分配後	1,570,966	1,535,564	1,584,803	1,536,941	(註1)
其他權益		(347,585)	(294,017)	(68,672)	76,539	5,429
庫藏股票		—	—	—	—	—
非控制權益		—	—	—	—	—
權益總額	分配前	6,092,796	6,292,525	5,925,637	5,851,280	5,658,476
	分配後	5,172,463	5,190,886	5,465,470	5,563,676	(註1)

註1：截至106年4月30日止，本公司尚未召開股東常會，故未揭露分配後數字。

## (四) 個體簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料				
	101年	102年	103年	104年	105年
營業收入	10,154,705	9,838,656	8,682,461	6,804,982	6,174,336
營業毛利(註1)	1,375,817	1,627,712	1,047,374	929,449	852,343
營業損益	822,780	990,467	423,730	326,137	267,280
營業外收入及支出	323,057	270,273	170,084	49,646	(49,956)
稅前淨利	1,145,837	1,260,740	593,814	375,783	217,324
繼續營業單位本期淨利	1,035,813	1,061,415	506,102	240,754	159,630
停業單位損失	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	1,035,813	1,061,415	506,102	240,754	159,630
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(126,107)	58,390	228,649	144,199	(64,830)
本期綜合損益總額	909,706	1,119,805	734,751	384,953	94,800
每股盈餘(註2)	9.00	9.23	4.40	2.09	1.39
每股盈餘(註3)	8.92	9.15	4.37	2.08	1.38

註1：營業毛利金額係包括聯屬公司已(未)實現營業毛利。

註2：按各該年度流通在外加權平均股數計算。

註3：按各年度流通在外加權平均股數予以追溯調整計算。

## (五) 會計師查核情形

最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
101年	安永聯合會計師事務所	曾祥裕、蕭翠慧	修正式無保留意見
102年	安永聯合會計師事務所	曾祥裕、蕭翠慧	修正式無保留意見
103年	安永聯合會計師事務所	曾祥裕、蕭翠慧	修正式無保留意見
104年	安永聯合會計師事務所	曾祥裕、蕭翠慧	修正式無保留意見
105年	安永聯合會計師事務所	楊智惠、蕭翠慧	無保留意見

註：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

## 二、最近五年度財務分析

### (一) 財務分析(合併)

項 目	年 度	101 年度	102 年度	103 年度	104 年度	105 年度	當年度截至 106 年
							3 月 31 日 財務資料 (註 1)
財 務 結 構	負債占資產比率(%)	28.28	29.50	22.41	27.97	30.37	31.39
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	11,670.20	8,510.27	2,740.76	2,483.37	2,479.24	2,540.87
償 債 能 力	流動比率	353.83	325.16	416.66	348.07	317.84	307.77
	速動比率	196.88	191.43	191.96	206.46	206.65	198.37
	利息保障倍數	25,152.28	—	—	106.11	—	—
經 營 能 力	應收款項週轉率(次)	13.63	11.90	9.77	7.56	6.35	6.34
	平均收現日數	27	31	37	48	58	58
	存貨週轉率(次)	2.29	2.28	2.00	1.68	1.99	2.33
	應付款項週轉率(次)	5.28	4.56	4.75	4.28	3.39	3.26
	平均銷貨日數	160	160	182	217	183	157
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	197.45	163.65	61.15	31.80	30.58	35.09
	總資產週轉率(次)	1.21	1.18	1.07	0.91	0.88	0.98
獲 利 能 力	資產報酬率(%)	11.77	12.13	6.07	3.08	1.97	1.18
	權益報酬率(%)	16.52	17.14	8.28	4.09	2.77	1.69
	稅前純益占實收資本額比率(%)	100.57	110.15	49.32	28.88	16.52	9.00
	純益率	9.72	10.24	5.68	3.34	2.24	4.82
	每股盈餘(元)	9.00	9.23	4.40	2.09	1.39	0.82
現 金 流 量	現金流量比率(%)	39.53	50.45	-49.50	58.16	22.18	6.26
	現金流量允當比率(%)	69.93	82.95	45.63	61.71	72.14	76.08
	現金再投資比率(%)	-5.31	6.74	-34.13	14.38	4.50	2.85
槓 桿 度	營運槓桿度	1.86	1.93	2.86	4.02	6.84	4.74
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.01	1.00	1.00

說明各年度各項財務比率變動原因：(增減變動達 20%者)

1. 經營能力：105 年平均應付帳款較 104 年增加，使應付款項週轉率下降。
2. 獲利能力：因 105 年度營業利益、稅前及稅後純益較前一年度減少，使本年度各獲利能力相關比率大幅降低，
3. 現金流量：本公司 105 年度現金流量比率降低，主要是營業活動淨現金流量較前一年下降；而現金再投資比率降低，亦是營業活動淨現金流量下降且現金股利發放較少所致。
4. 槓桿度：105 年度由於營業利益下降影響，營運槓桿度提高。

註 1：106 年 3 月 31 日財務資料經會計師核閱，未依一般公認審計準則查核。

註 2：上項比率之計算方式，列示如第 54 頁。

(二) 財務分析(個體)

項 目	年 度	101 年度	102 年度	103 年度	104 年度	105 年度
財 務 結 構	負債占資產比率 (%)	30.00	27.55	24.36	36.41	36.35
	長期資金占不動產、廠房及設備比率 (%)	63,497.70	69,663.65	41,388.91	48,818.75	56,599.46
償 能 債 力	流動比率	214.35	213.22	209.75	155.57	154.67
	速動比率	165.82	163.40	136.52	128.61	135.13
	利息保障倍數	—	—	—	108.67	—
經 營 能 力	應收款項週轉率(次)	8.04	8.66	7.04	4.81	4.81
	平均收現日數	45	42	52	76	76
	存貨週轉率(次)	6.03	6.92	6.11	5.32	7.43
	應付款項週轉率(次)	3.53	3.88	4.24	2.53	1.82
	平均銷貨日數	61	53	60	69	49
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	1,117.81	1,052.26	740.86	515.10	556.40
	總資產週轉率(次)	1.11	1.13	1.05	0.80	0.68
獲 利 能 力	資產報酬率(%)	11.31	12.21	6.13	2.86	1.76
	權益報酬率(%)	16.52	17.14	8.28	4.09	2.77
	稅前純益占實收資本額比率(%)	99.60	109.59	51.62	32.66	18.89
	純益率	10.20	10.79	5.83	3.54	2.59
	每股盈餘(元)	9.00	9.23	4.40	2.09	1.39
現 金 流 量	現金流量比率(%)	29.44	30.41	-32.22	64.37	17.44
	現金流量允當比率(%)	67.59	72.03	39.52	68.84	83.78
	現金再投資比率(%)	-8.24	-3.15	-28.65	28.63	4.56
槓 桿 度	營運槓桿度	1.67	1.64	2.47	2.85	3.19
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.01	1.00

說明各年度各項財務比率變動原因：(增減變動達 20%者)

1. 經營能力：本公司 105 年平均存貨下降致本期存貨週轉率提高、平均銷貨日數減少。又 105 年度平均應付帳款較上期增加，致本期應付帳款週轉率下降。
2. 獲利能力：105 年度因稅前及稅後純益較前一年度減少，使本年度獲利能力相關比率大幅降低。
3. 現金流量：本公司 105 年度現金流量比率下降主要是營業活動淨現金流量較前一年減少，也同時影響本期現金再投資比率；現金流量允當比率分別為較低，則是近五年營業活動淨現金流量及存貨增加額下降所致。

註 1：上項比率之計算方式，列示如 54 頁。

### 1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率＝（權益總額＋非流動負債）／不動產、廠房及設備淨額。

### 2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

### 3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

### 4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝（歸屬於母公司業主之損益－特別股股利）／加權平均已發行股數。

### 5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

(2)淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出＋存貨增加額＋現金股利)。

(3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金)。

### 6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

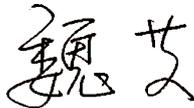
審計委員會審查報告

華擎科技股份有限公司審計委員會審查報告書  
茲准

本公司董事會造送民國一〇五年度營業報告書、財務報表、盈餘分配之議案等各項表冊，業經本審計委員會審查完竣，認為尚無不符。爰依證券交易法第14條之4及公司法第219條之規定報告如上。

此致  
本公司一〇六年股東常會

審計委員 楊子江 

審計委員 魏艾 

審計委員 吳金榮 

中 華 民 國 一 〇 六 年 三 月 一 日

四、最近年度財務報表

請參閱第 66 頁至第 125 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表

請參閱第 126 頁至第 192 頁。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難之情事，對本公司財務狀況之影響：無。

## 柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

### 一、財務狀況

財務狀況比較分析表

單位：新台幣仟元

項 目	104 年度	105 年度	差異	
	金額	金額	增(減)金額	%
流動資產	\$7,812,156	\$7,751,292	(60,864)	-0.78%
採用權益法之投資	—	—	—	0.00%
不動產、廠房及設備	236,838	228,875	(7,963)	-3.36%
其他資產	82,239	101,923	19,684	23.94%
資產總額	8,131,233	8,082,090	(49,143)	-0.60%
流動負債	2,244,410	2,438,731	194,321	8.66%
非流動負債	30,284	15,879	(14,405)	-47.57%
負債總額	2,274,694	2,454,610	179,916	7.91%
股本	1,150,416	1,150,416	—	0.00%
資本公積	2,799,780	2,799,780	—	0.00%
保留盈餘	1,824,545	1,702,851	(121,694)	-6.67%
其他權益	76,539	5,429	(71,110)	-92.91%
非控制權益	5,259	(30,996)	(36,255)	-689.39%
股東權益總額	5,856,539	5,627,480	(229,059)	-3.91%

資產、負債及股東權益前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元者之分析說明：

- (1) 其他資產：主要因遞延所得稅資產增加所造成的變動。
- (2) 非流動負債：主要因遞延所得稅負債減少所造成的變動。
- (3) 其他權益：主要因其他綜合損益減少，致本期其他權益減少。

## 二、財務績效

### 財務績效比較分析

單位：新台幣仟元

項 目	104 年度	105 年度	增(減)金額	變動比例
	金 額	金 額		(%)
營業收入淨額	\$7,217,149	\$7,120,620	(96,529)	-1.34%
營業成本	5,797,341	5,757,150	(40,191)	-0.69%
營業毛利	1,419,808	1,363,470	(56,338)	-3.97%
營業費用	1,066,181	1,164,185	98,004	9.19%
營業淨利	353,627	199,285	(154,342)	-43.65%
營業外收入及支出合計	(21,417)	(9,232)	(12,185)	-56.89%
稅前淨利	332,210	190,053	(142,157)	-42.79%
所得稅費用(利益)	126,079	66,678	(59,401)	-47.11%
本期淨利	206,131	123,375	(82,756)	-40.15%
本期其他綜合損益	144,199	(64,830)	(209,029)	-144.96%
(稅後淨額)				
本期綜合損益總額	350,330	58,545	(291,785)	-83.29%

增減比例變動分析說明：(增減變動達 20%且變動金額達新台幣一仟萬元者)

- (1) 營業淨利：主要係營業毛利減少，使營業淨利減少。
- (2) 營業外收入及支出：採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額減少，使得營業外支出減少。
- (3) 所得稅費用(利益)：因稅前淨利減少，使所得稅費用減少。

### 三、現金流量

#### (一)最近兩年度流動性分析

項 目 \ 年 度	104 年度	105 年度	增 (減) 比例(%)
現金流量比率 (%)	58.16	22.18	-61.86
現金流量允當比率 (%)	61.71	72.14	16.90
現金再投資比率 (%)	14.38	4.50	-68.71
增減比例變動分析說明： 主要係 105 年度營業活動現金流入較 104 年度減少，故現金流量比率減少；且現金股利發放較前期減少(105 年度發放 104 年度現金股利)，故現金再投資比率亦減少。			

#### (二)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	預計全年來自營業活動淨	預計全年現金流出量	預計現金剩餘(不足)數額	預計現金不足之補救措施	
①	現金流量②	③	①+②-③	投資計畫	理財計畫
3,767,875	541,030	230,083	4,078,822	-	-
1.本年度現金流量變動情形分析： <ul style="list-style-type: none"> <li>(1)營業活動：預計獲利狀況穩定，故營業活動為淨現金流入。</li> <li>(2)投資活動：無預定之投資計畫。</li> <li>(3)預計全年現金流出量：預計發放現金股利、員工紅利及董監事酬勞，故融資活動為淨現金流出。</li> </ul> 2.預計現金不足之補救措施：不適用。					

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

#### (一)轉投資政策

配合核心能力，強化上下游垂直整合。

#### (二)最近年度轉投資獲利或虧損之主要原因及改善計畫

單位：新台幣 仟元

被投資公司	持股比率	認列被投資公司最近年度投資損益	獲利或虧損之主要原因	改善計畫
永擎電子股份有限公司	69.40	(82,240)	認列被投資損失	—
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	100.00	33,192	認列海外被投資收益	—
LEADER INSIGHT HOLDINGS LTD	100.00	10,852	認列海外被投資收益	—

### (三)未來一年投資計畫

未來一年並無重大投資計畫。

## 六、風險事項評估

### (一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

#### 1. 最近年度及截至年報刊印日止利率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司之營運週轉係以自有資金為主，截至年報刊印日止無銀行借款，故利率變動對本公司營運並未具重大影響；另本公司短期投資以定期存款、購買投資標的為國庫券或公債之短期票券及績優上市公司之股票為主，惟投資收益佔本公司稅後純益比重尚低，對本公司營運亦無重大影響。由上述可知，利率變動對本公司損益並無重大影響。

#### 2. 最近年度及截至年報刊印日止匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司產品以外銷為主，貨款收入多以美金計價，另進貨亦採美金計價，因此匯率波動對本公司整體獲利將產生影響。故為有效降低匯率變動對整體獲利之影響性，本公司提出具體因應措施如下：

(1)本公司以開設外幣存款帳戶來進行外匯部位管理，並適時買賣外幣存款或直接以銷貨產生之外幣收入來償還因國外採購所產生之外幣貨款，藉以減少匯率變動對損益所產生之影響並達到自然避險的效果。

(2)本公司將適時視外匯市場變動情形及外匯資金需求，採用具避險性質之衍生性金融商品操作策略，如預售或預購遠期外匯(Forward)，以規避相關匯率風險，以期將匯率變動對公司損益之影響減至最低。

105 年度本公司兌換損失為 47,483 仟元，佔當期營業收入淨額比重為 0.67%，顯示本公司因應匯率變動策略應屬得當。

#### 3. 最近年度及截至年報刊印日止通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

本公司之產品以外銷為主，除非屬國際性原物料價格調整外，區域性之通貨膨脹對公司損益無明顯之實質影響。若屬國際性原物料價格調整則將不可避免的反應於產品生產成本或售價。

### (二)從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

1. 本公司並無從事高風險、高槓桿投資之行為。

2. 本公司對投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性金融商品等交易事項訂有「取得或處分資產處理程序」及「資金貸與及背書保證作業程序」，並經股東會決議通過，所有交易均依相關規定辦理。

### (三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

#### 1.未來研發計畫

- (1)開發 AMD 工作站等級(SP3)的主機板。
- (2)開發支援 Intel 第 8 代 Socket1151 CPU (代號 Coffee Lake)的主機板。
- (3)開發支援 Intel 新一代高端桌上型電腦(代號 Basin Falls)的主機板。
- (4)開發支援 Intel 下一代的省電處理器(代號:Gemini Lake)的主機板。
- (5)與 Intel 合作開發可以讓客戶自行組裝 CPU & GPU 的高效能迷你電腦 (Micro-STX 規格)。
- (6)推出支援 Zigbee、IR 無線技術的智慧物聯網路由器。

#### 2.預計投入之研發費用

本公司未來將持續投入各式主機板之研發及提升效能以因應市場所需，預計 106 年度投入之研發相關支出約新台幣 6 億。

### (四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司除日常營運均依循國內外相關法令規範辦理外，並隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動情況，以充分掌握並因應市場環境變化，然最近年度國內外政策及法律變動未對本公司財務業務產生重大影響。

### (五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司為專業主機板研發及設計公司，致力於開發實用、高附加價值、低價位之主機板，所生產之產品除已取得多項專利權保障外，並獲得世界各國媒體及消費者之高度評價與認同，足見本公司之研發與因應技術與產業變化之能力。未來本公司仍將密切掌握資訊市場之趨勢與脈動，以順應相關產業之演變與變化，故科技改變與產業變化對本公司財務業務尚不致產生重大影響。

### (六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司之經營宗旨以穩健誠信為原則，企業形象良好，且規劃進入資本市場以吸收更多優秀人才進入公司服務，厚植經營團隊實力，再將經營成果回饋股東大眾，盡企業之社會責任，因此並無危及企業形象之情事發生。未來本公司在追求股東權益最大的同時，亦將善盡企業之社會責任。

### (七)進行購併之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無併購他公司之計畫，惟將來若有進行併購之計畫時，將秉持審慎評估之態度，以確實保障本公司股東及員工之權益。

### (八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無擴建廠房之計畫。

### (九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

本公司所採購主機板成品均來自於子公司 Asiarock，故具進貨集中之風險，惟該子公司係本公司百分之百持有，故無貨源中斷之風險，另本公司亦與其他供應商保持良好關係以降低進貨集中之風險；在銷貨集中之風險方面，本公司主要客戶中之海外子公司及本公司之銷貨對象均為國外知名通路公司，且分布於全球各國，故並無銷貨集中之風險。

(十)董事或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施

本公司 105 年度及 106 年截至目前為止並無董事或持股超過百分之十之大股東，其股權之移轉或更換有逾其持股半數而有經營權異動之情事。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

本公司股權主要集中於董事及員工，截至年報刊印日止，全體董事持股占本公司已發行股份總額之 49.74%。且本公司之董事及員工均對公司有強烈使命感，長期戮力經營公司，復加上員工均認同公司之發展方向，致本公司近年來均一直維持良好之營運績效，未來亦將秉持穩健之經營理念與良好的管理操守創造公司營運與獲利之成長，以爭取所有股東對經營團隊之認同。故本公司尚不致有股權大量移轉或更換，致經營權產生變動，進而造成公司產生影響及風險之情事。

(十二)訴訟或非訟事件

1. 公司最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者：無。
2. 公司董事、總經理、實質負責人、持股超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者：無。
3. 公司董事、經理人及持股超過百分之十之大股東，最近二年度及截至年報刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形：無。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無

## 捌、特別記載事項

### 一、關係企業相關資料

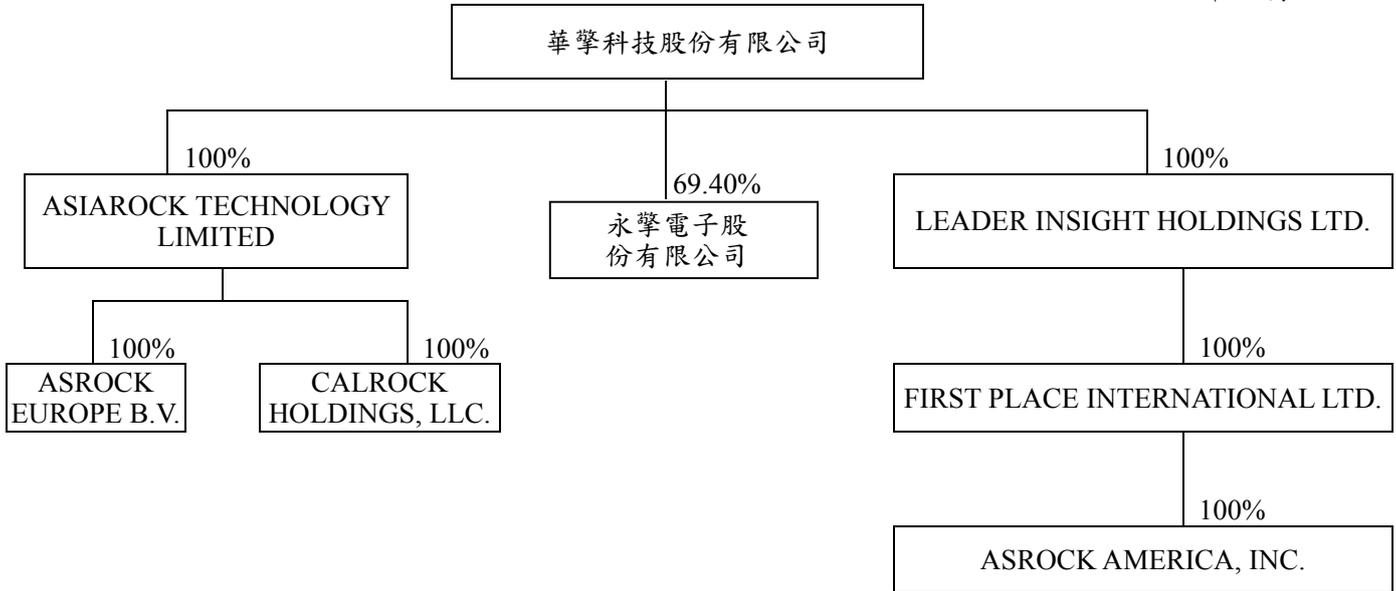
#### (一) 關係企業合併營業報告書

##### 1. 關係企業概況

##### (1) 關係企業組織圖：

華擎科技股份有限公司關係企業組織圖

105 年 12 月 31 日



##### (2) 各關係企業基本資料：

105 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
永擎電子股份有限公司	102.01.29	台北市北投區中央南路 2 段 37 號 4 樓	203,520	電腦及其週邊設備製造及銷售等。
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	91.07.25	P.O.Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola British Virgin Islands	1,320,886	資料儲存及處理設備之製造及銷售等。
LEADER INSIGHT HOLDINGS LTD.	91.09.06	P.O.Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola British Virgin Islands	71,559	對其他事業投資控股。
ASROCK EUROPE B.V.	91.09.06	Bijsterhuizen 11-11, 6546 AR Nijmegen The Netherlands	5,634	資料儲存及電子材料銷售、國際貿易等。
CALROCK HOLDINGS, LLC	92.01.29	13848 Magnolia Avenue Chino, CA 91710	58,080	出租辦公大樓。
FIRST PLACE INTERNATIONAL LTD.	92.01.02	P.O.Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola British Virgin Islands	59,532	對其他事業投資控股。
ASROCK AMERICA, INC.	91.11.14	13848 Magnolia Avenue Chino, CA 91710	58,080	資料儲存及電子材料銷售、國際貿易等。

(4) 依公司法 369 之 3 條推定為有控制與從屬關係者：無。

(5) 整體關係企業經營所涵蓋之作業：主要以電腦及其週邊設備、資料儲存、處理設備、電子材料之製造及銷售等為主。

## (5)各關係企業董事、監察人與總經理之資料：

105年12月31日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
華擎科技(股)公司	董事兼董事長	華瑋投資(股)公司(代表人：童旭田)	57,217,754	49.74%
	董事	華瑋投資(股)公司(代表人：童子賢)		
	董事	華瑋投資(股)公司(代表人：劉憶如)		
	獨立董事	楊子江	—	—
	獨立董事	吳金榮	—	—
	獨立董事	魏艾	—	—
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	董事長	華擎科技(股)公司(代表人：許隆倫)	40,000,000	100%
LEADER INSIGHT HOLDINGS Ltd.	董事長	華擎科技(股)公司(代表人：許隆倫)	2,100,000	100%
ASROCK EUROPE B.V.	董事兼總經理	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED(代表人：崔可治)	200,000	100%
CALROCK HOLDINGS LLC.	董事長	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED(代表人：許隆倫)	2,000,000	100%
FIRST PLACE International Ltd.	董事長	LEADER INSIGHT HOLDINGS Ltd.(代表人：許隆倫)	2,050,000	100%
ASROCK AMERICA INC.	董事	FIRST PLACE INT'L Ltd.(代表人：許隆倫)	2,000,000	100%
永擎電子(股)公司	董事兼董事長	華擎科技(股)公司(代表人：許隆倫)	14,125,000	69.4%
	董事	華擎科技(股)公司(代表人：沙韋旭)		
	監察人	華擎科技(股)公司(代表人：洪偉凱)		

## 2.關係企業營運狀況：

105年12月31日 單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總值	淨值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘(元) (稅後)
華擎科技(股)公司	1,150,416	8,890,602	3,232,126	5,658,476	6,174,336	267,280	159,630	1.39
永擎電子(股)公司	203,520	417,088	518,394	(101,306)	469,899	(135,460)	(118,495)	-
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	1,290,000	5,989,401	1,968,343	4,021,058	6,528,035	4,125	35,276	-
Leader Insight Holdings Ltd.	67,725	13,439	-	13,439	-	-	10,852	-
ASROCK EUROPE B.V.	8,347	679,242	275,457	403,785	2,162,622	42,111	31,308	-
CalRock Holdings, LLC.	64,500	75,721	734	74,987	-	-	(417)	-
First place International Ltd.	66,113	13,390	-	13,390	-	-	10,852	-
ASRock America, Inc.	64,500	531,540	519,220	12,320	1,178,509	19,318	10,851	-

(二) 關係企業合併財務報表：無。

(三) 關係報告書：無。

- 二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形，應揭露股東會通過日期與數額、價格訂定之依據及合理性、特定人選擇之方式及辦理私募之必要理由：無。
- 三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。
- 四、其他必要補充說明事項：無。
- 五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

華擎科技股份有限公司  
內部控制制度聲明書

日期：106年3月1日

本公司民國 105 年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊與溝通，及5. 監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國105年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國106年3月1日董事會通過，出席董事六人全部同意本聲明書之內容，併此聲明。

華擎科技股份有限公司



董事長：



簽章

總經理：



簽章

華擎科技股份有限公司 公鑒：

### 查核意見

華擎科技股份有限公司民國一〇五年十二月三十一日及民國一〇四年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一〇五年一月一日至十二月三十一日及民國一〇四年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段)，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達華擎科技股份有限公司民國一〇五年十二月三十一日及民國一〇四年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇五年一月一日至十二月三十一日及民國一〇四年一月一日至十二月三十一日之財務績效及現金流量。

### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與華擎科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對華擎科技股份有限公司民國一〇五年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

#### 採用權益法之投資—子公司存貨

華擎科技股份有限公司其採用權益法之投資—子公司存貨，對於財務報表係屬重大，且該集團主要業務之主機板產品銷售受市場需求及變化影響，管理階層需評估因存貨過時陳舊須將存貨成本沖減至淨變現價值之損失，本會計師因此決定為關鍵查核事項。本會計師之查核程序包括但不限於了解估計存貨備抵呆滯/跌價損失流程之設計，並測試攸關控制之有效性。針對原料及商品部分，分別抽選樣本，檢視相關憑證，以確認其客戶所使用之淨變現價值之正確性。此外，取得並檢視原料及商品全年度之進銷存明細，針對不常領用之原料及銷售量較低之商品及參考產業資訊與管理階層討論其存貨跌價及呆滯損失估列合理性。本會計師亦考量個體財務報表附註五及六中有關存貨揭露的適當性。

## 收入認列

華擎科技股份有限公司於民國一〇五年度認列營業收入 6,174,336 千元，因營運地點橫跨全球多國市場且貨物交付以客戶之貿易條件出貨，提高銷貨收入認列的複雜度，故本會計師因此決定為關鍵查核事項。本會計師之查核程序包括但不限於了解銷貨收入流程之設計，並測試攸關控制之有效性，包括確認立帳傳票之入帳金額、對象別等資訊與交易憑證，並經權責主管覆核；另針對資產負債表日前後之交易日抽選銷貨交易，核對交易憑證、複核交易條件，並檢視期後有無重大銷貨退回及折讓及進行普通日記簿分錄測試，以確認收入認列時點之正確性。本會計師亦考量個體財務報表附註六中有關收入認列揭露的適當性。

## **其他事項-提及其他會計師之查核**

列入華擎科技股份有限公司個體財務報表之被投資公司中，部分被投資公司之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，有關該等被投資公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國一〇五年十二月三十一日及民國一〇四年十二月三十一日對該等被投資公司採用權益法之投資分別為 87,308 千元及 456,253 千元，分別占資產總額之 0.98%及 4.96%，民國一〇五年一月一日至十二月三十一日及民國一〇四年一月一日至十二月三十一日相關之採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額分別為 9,698 千元及 5,389 千元，分別占稅前淨利之 4.46%及 1.43%。

## **管理階層與治理單位對個體財務報表之責任**

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估華擎科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算華擎科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

華擎科技股份有限公司之治理單位(含審計委員會及監察人)負有監督財務報導流程之責任。

## **會計師查核個體財務報表之責任**

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

- 1.辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 2.對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對華擎科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
- 3.評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
- 4.依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使華擎科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致華擎科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估個體財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
- 6.對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對華擎科技股份有限公司民國一〇五年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(92)台財證(六)第 100592 號

(90)台財證(六)第 100690 號

會計師：楊智惠

楊智惠



會計師：蕭翠慧

蕭翠慧



中華民國一〇六年三月一日



華學教育投資有限公司  
董事長

民國一〇五年二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	資產		負債	
	會計項目	附註	金額	%
			民國一〇五年十二月三十一日	民國一〇四年十二月三十一日
			金額	%
1100	流動資產			
1147	現金及約當現金	四及六.1	\$3,103,635	35
1170	無活絡市場之債務工具投資—流動	四及六.2		-
1180	應收帳款淨額	四及六.2	464,868	5
130x	應收帳款—關係人淨額	四、六.2及七	662,130	7
1470	存貨	四及六.3	571,925	7
1470	其他流動資產	七	63,823	1
11xx	流動資產合計		4,866,381	55
1550	非流動資產			
1600	採用權益法之投資	四及六.4	3,961,670	45
1780	不動產、廠房及設備	四及六.5	10,149	-
1840	無形資產	四及六.6	10,321	-
1920	遞延所得稅資產	四、五及六.15	33,527	-
15xx	存出保證金		8,554	-
	非流動資產合計		4,024,221	45
1xxx	資產總計		\$8,890,602	100
			民國一〇五年十二月三十一日	民國一〇四年十二月三十一日
			金額	%
			\$2,821,111	31
			-	-
			442,891	5
			999,218	11
			860,450	10
			44,139	-
			5,167,809	57
			3,973,739	43
			12,045	-
			10,371	-
			30,370	-
			7,793	-
			4,034,318	43
			\$9,202,127	100

(請參閱個體財務報表附註)



董事長：童旭田



經理人：許隆倫



會計主管：李蕙如



華隆證券股份有限公司  
合併資產負債表(續)

民國一〇五年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	負債及權益		民國一〇五年十二月三十一日		民國一〇四年十二月三十一日	
	會計項目	附註	金額	%	金額	%
2170	流動負債					
2180	應付帳款		\$7,653	-	\$1,257	-
2200	應付帳款-關係人		2,854,683	33	2,999,663	33
2230	其他應付款		172,821	2	167,560	2
2300	本期所得稅負債		67,163	1	103,399	1
21xx	其他流動負債		44,003	-	50,030	1
	流動負債合計		3,146,323	36	3,321,909	37
2570	非流動負債					
2640	遞延所得稅負債	四、五及六.15	-	-	7,719	-
2650	淨確定福利負債-非流動	四、五及六.8	15,493	-	21,219	-
25xx	採用權益法之投資	四及六.4	70,310	1	-	-
2xxx	非流動負債合計		85,803	1	28,938	-
	負債總計		3,232,126	37	3,350,847	37
3100	股本					
3110	普通股股本		1,150,416	13	1,150,416	13
3200	資本公積		2,799,780	31	2,799,780	30
3300	保留盈餘					
3310	法定盈餘公積		1,316,120	15	1,292,045	14
3320	特別盈餘公積		-	-	68,672	1
3350	未分配盈餘		386,731	4	463,828	4
	保留盈餘合計		1,702,851	19	1,824,545	19
3400	其他權益		5,429	-	76,539	1
3xxx	權益總計		5,658,476	63	5,851,280	63
	負債及權益總計		\$8,890,602	100	\$9,202,127	100

(請參閱個體財務報表附註)



董事長：童旭田

經理人：許隆倫



會計主管：李蕙如



代碼	會計項目	附註	一〇五年度		一〇四年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、五、六.10及七	\$6,174,336	100	\$6,804,982	100
5000	營業成本	六.3及七	(5,321,993)	(86)	(5,875,533)	(86)
5900	營業毛利		852,343	14	929,449	14
5910	未實現銷貨利益		(73,496)	(1)	(100,423)	(1)
5920	已實現銷貨利益		100,423	2	81,073	1
5950	營業毛利淨額		879,270	15	910,099	14
6000	營業費用	五、六.6、六.8、				
6100	推銷費用	六.11、六.12及七	(198,748)	(3)	(203,561)	(3)
6200	管理費用		(88,814)	(1)	(81,087)	(1)
6300	研究發展費用		(324,428)	(6)	(299,314)	(5)
	營業費用合計		(611,990)	(10)	(583,962)	(9)
6900	營業利益		267,280	5	326,137	5
7000	營業外收入及支出	五、六.13及七				
7010	其他收入		35,986	1	42,044	1
7020	其他利益及損失		(47,746)	(1)	7,201	-
7050	財務成本		-	-	(3,490)	-
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業 及合資損益之份額		(38,196)	(1)	3,891	-
	營業外收入及支出合計		(49,956)	(1)	49,646	1
7900	稅前淨利		217,324	4	375,783	6
7950	所得稅費用	四、五及六.15	(57,694)	(1)	(135,029)	(2)
8000	繼續營業單位本期淨利		159,630	3	240,754	4
8200	本期淨利		159,630	3	240,754	4
8300	其他綜合損益	四、六.8及六.14				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		7,566	-	(1,219)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		(1,286)	-	207	-
8360	後續可能重分類至損益之項目					
8370	採用權益法認列之關聯企業及合資之 其他綜合損益之份額—可能重分類 至損益之項目		(71,110)	(2)	145,211	1
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(64,830)	(2)	144,199	1
8500	本期綜合損益總額		\$94,800	1	\$384,953	5
	每股盈餘(元)	六.16				
9750	基本每股盈餘					
9710	繼續營業單位淨利		\$1.39		\$2.09	
	本期淨利		\$1.39		\$2.09	
9850	稀釋每股盈餘	六.16				
9810	繼續營業單位淨利		\$1.38		\$2.08	
	本期淨利		\$1.38		\$2.08	

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：童旭田

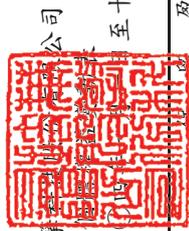


經理人：許隆倫



會計主管：李蕙如





華聯化學工業股份有限公司

民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	項 目	股 本	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	其 他 權 益 項 目			權 益 總 額
							國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	備 供 出 售 金 融 資 產	未 實 現 損 益	
A1	民國104年1月1日餘額	3100	3200	3310	3320	3350	3410	3425	3XXX	\$5,925,637
B1	103年度盈餘指撥及分配	\$1,150,416	\$2,798,923	\$1,241,435	\$294,017	\$509,518	\$(68,672)	\$-		
B5	提列法定盈餘公積	-	-	50,610	-	(50,610)	-	-		-
B17	普通股現金股利	-	-	-	(225,345)	(460,167)	-	-		(460,167)
	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	225,345	-	-		-
D1	104年度淨利	-	-	-	-	240,754	-	-		240,754
D3	104年度其他綜合損益	-	-	-	-	(1,012)	145,211	-		144,199
D5	104年度本期綜合損益總額	-	-	-	-	239,742	145,211	-		384,953
M7	對子公司所有權權益變動	-	857	-	-	-	-	-		857
Z1	民國104年12月31日餘額	\$1,150,416	\$2,799,780	\$1,292,045	\$68,672	\$463,828	\$76,539	\$-		\$5,851,280
A1	民國105年1月1日餘額	\$1,150,416	\$2,799,780	\$1,292,045	\$68,672	\$463,828	\$76,539	\$-		\$5,851,280
B1	104年度盈餘指撥及分配	-	-	24,075	-	(24,075)	-	-		-
B5	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	(287,604)	-	-		(287,604)
B17	普通股現金股利	-	-	-	(68,672)	68,672	-	-		-
	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	-	-	-		-
D1	105年度淨利	-	-	-	-	159,630	-	-		159,630
D3	105年度其他綜合損益	-	-	-	-	6,280	(71,110)	-		(64,830)
D5	105年度本期綜合損益總額	-	-	-	-	165,910	(71,110)	-		94,800
Z1	民國105年12月31日餘額	\$1,150,416	\$2,799,780	\$1,316,120	\$-	\$386,731	\$5,429	\$-		\$5,658,476

(請參閱個體財務報表附註)

註：民國104年度董監酬勞及員工酬勞分別為2,408千元及24,075千元及民國105年度董監酬勞及員工酬勞分別為1,822千元及18,246千元，已於綜合損益表中扣除。

董事長：童旭田

經理人：許隆倫

許隆倫

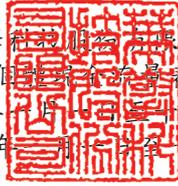
會計主管：李蕙如

李蕙如

華擎科技股份有限公司

個體財務報表

民國一〇五年一月一日至十二月三十一日  
及民國一〇四年一月一日至十二月三十一日



單位：新臺幣千元

代碼	項 目	一〇五年度	一〇四年度
AAAA	營業活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨利	\$217,324	\$375,783
A20000	調整項目：		
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	4,058	4,018
A20200	攤銷費用	4,559	1,496
A20900	利息費用	-	3,490
A21200	利息收入	(28,869)	(28,372)
A22400	採用權益法認列之子公司、關聯企業 及合資利益之份額	38,196	(3,891)
A23900	未實現銷貨利益	73,496	100,423
A24000	已實現銷貨利益	(100,423)	(81,073)
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：		
A31150	應收帳款增加	(21,977)	(33,120)
A31160	應收帳款-關係人減少(增加)	337,088	(22,519)
A31200	存貨減少	288,525	487,597
A31240	其他流動資產(增加)減少	(19,580)	39,485
A32150	應付帳款增加(減少)	6,396	(6,744)
A32160	應付帳款-關係人(減少)增加	(144,980)	1,359,487
A32180	其他應付款增加(減少)	5,261	(11,330)
A32230	其他流動負債(減少)增加	(6,027)	19,898
A32240	淨確定福利負債增加	1,840	1,757
A33000	營運產生之現金流入	<u>654,887</u>	<u>2,206,385</u>
A33500	支付之所得稅	<u>(106,092)</u>	<u>(68,016)</u>
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>548,795</u>	<u>2,138,369</u>
BBBB	投資活動之現金流量：		
B00700	處分無活絡市場之債務工具投資	-	849,763
B02700	取得不動產、廠房及設備	(2,162)	(1,686)
B03700	存出保證金增加	(761)	(1,479)
B04500	取得無形資產	(4,509)	(11,810)
B07500	收取之利息	28,765	30,837
BBBB	投資活動之淨現金流入	<u>21,333</u>	<u>865,625</u>
CCCC	籌資活動之現金流量：		
C04500	發放現金股利	(287,604)	(460,167)
C05600	支付之利息	-	(3,490)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(287,604)</u>	<u>(463,657)</u>
EEEE	本期現金及約當現金增加數	282,524	2,540,337
E00100	期初現金及約當現金餘額	2,821,111	280,774
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$3,103,635</u>	<u>\$2,821,111</u>

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：童旭田



經理人：許隆倫



會計主管：李蕙如



# 華擎科技股份有限公司

## 個體財務報表附註

民國一〇五年一月一日至十二月三十一日  
及民國一〇四年一月一日至十二月三十一日  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

### 一、公司沿革

華擎科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國九十一年五月十日核准設立，並開始主要營業活動，目前主要經營業務為主機板之銷售與產品研發設計等。本公司於民國九十五年五月經證期局核准通過股票公開發行，並於民國九十六年十一月於證券交易所掛牌上市，註冊地及主要營運據點位於台北市北投區中央南路二段37號2樓。和碩聯合科技股份有限公司為本公司所歸屬公司之最終控制者。

### 二、通過財務報告之日期及程序

本公司民國一〇五年度及一〇四年度之個體財務報告業經董事會於民國一〇六年三月一日通過發布。

### 三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 截至財務報告通過發布日為止，本公司未採用下列金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可但尚未適用之新發布、修訂及修正準則或解釋如下：

#### (1) 國際會計準則第36號「資產減損」之修正

此修正係針對2011年5月發布之修正，要求企業僅於報導期間認列或迴轉減損損失時，始應揭露個別資產(包括商譽)或現金產生單位之可回收金額。此外，此修正並要求揭露依據公允價值減出售成本決定已減損資產之可回收金額時，所採用之評價技術、公允價值層級與關鍵假設等資訊。此修正自2014年1月1日以後開始之年度期間生效。

#### (2) 國際財務報導解釋第21號「公課」

該解釋就應在何時針對政府課徵之公課(包括按照國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」的規定進行核算的公課以及時間和金額均可確定之公課)估列為負債提供相關指引。此解釋自2014年1月1日以後開始之年度期間生效。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(3) 衍生工具之合約更替及避險會計之延續

此修正主要係對衍生工具若有合約更替，於符合特定條件之情況下，無須停止適用避險會計。此修正自2014年1月1日以後開始之年度期間生效。

(4) 國際會計準則第19號「員工福利」之修正—確定福利計畫：員工提撥

此修正針對員工或第三方提撥至確定福利計畫，其提撥金與員工提供服務之年數無關者(例如依員工薪資固定比例)，提供得選擇之簡化會計處理方法。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

(5) 2010-2012年國際財務報導準則之改善

*國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」*

修正「既得條件」及「市價條件」之定義及新增「績效條件」及「服務條件」之定義(「績效條件」及「服務條件」之定義於修正前係包含於「既得條件」之定義中)。以上修正適用給與日發生於2014年7月1日後之股份基礎給付交易。

*國際財務報導準則第3號「企業合併」*

此修正包括(1)刪除企業合併之或有對價分類規定中「其他適用之國際財務報導準則」、(2)刪除「國際會計準則第37號『負債準備、或有負債及或有資產』或其他適當之國際財務報導準則」，規定非金融資產或非金融負債之或有對價應於每一報導日以公允價值衡量，並將公允價值之變動認列於損益，及(3)修正國際財務報導準則第9號「金融工具」之規定以釐清為金融資產或金融負債之或有對價，僅能以公允價值衡量，且依據國際財務報導準則第9號「金融工具」之規定表達於損益。此修正自收購日於2014年7月1日以後之企業合併生效。

*國際財務報導準則第8號「營運部門」*

要求企業揭露管理階層彙總營運部門之判斷基準，並釐清僅於部門資產定期提供情況下所需揭露應報導部門資產總額調節至企業資產總額。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

*國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」*

此新增結論基礎係釐清因先前國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」之連帶修正，而移除國際財務報導準則第9號「金融工具」第B5.4.12段及國際會計準則第39號「金融工具：認列及衡量」第AG79段，並非意圖改變相關衡量規定。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

*國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」*

此修正釐清不動產、廠房及設備項目重估價時，重估價日之累計折舊得以總帳面金額與淨帳面金額兩者間之差額重新計算。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

*國際會計準則第24號「關係人揭露」*

此修正釐清若一個體提供主要管理人員服務予報導個體或報導個體之母公司，則該個體為報導個體之關係人。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

*國際會計準則第38號「無形資產」*

此修正釐清無形資產項目重估價時，重估價日之累計攤銷得以總帳面金額與淨帳面金額兩者間之差額重新計算。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

(6) 2011-2013年國際財務報導準則之改善

*國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」*

此修正於結論基礎中釐清首次採用者於首份國際財務報導準則財務報表中，得選擇適用已發布並已生效之準則或亦得選擇提前適用已發布但尚未生效之準則或修正(若該準則或修正允許提前適用)。

*國際財務報導準則第3號「企業合併」*

此修正係釐清國際財務報導準則第3號「企業合併」第2段(a)所述之範圍例外項目包括國際財務報導準則第11號「聯合協議」所定義聯合協議所有類型之成立且僅適用於聯合協議個體之財務報表。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

*國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」*

此修正述明國際財務報導準則第13號第52段對金融資產及金融負債群組之公允價值以淨額基礎衡量時，其範圍亦包括屬國際會計準則第39號「金融工具：認列及衡量」或國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍之其他合約，無論該等合約是否符合國際會計準則第32號「金融工具：表達」之金融資產或金融負債定義。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

*國際會計準則第40號「投資性不動產」*

此修正澄清特定交易是否符合國際財務報導準則第3號企業合併之定義以及該不動產是否同時符合國際會計準則第40號投資性不動產之定義，需分別依循此兩號準則之規定獨立進行分析。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(7) 國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」

對於處於費率管制活動之首次採用國際財務報導準則採用者，允許該等個體依先前之一般公認會計原則繼續認列與費率管制相關之金額，惟為增進與已採用國際財務報導準則編製者之比較性，國際財務報導準則第14號要求應將該等金額單獨列報。此準則自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

(8) 國際財務報導準則第11號「聯合協議」之修正－收購聯合營運權益之會計

此修正針對如何處理收購聯合營運(構成一業務者)之權益提供新指引，要求企業就其收購持份之範圍適用IFRS 3「企業合併」(及未與IFRS 11相衝突之其他IFRSs)之所有原則，並依據該等準則揭露相關資訊。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

(9) 國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」暨國際會計準則第38號「無形資產」之修正－可接受之折舊及攤銷方法之闡釋

此修正係釐清不動產、廠房及設備之折舊方法，不宜以使用該資產之活動所產生之收入為基礎。因該等收入通常反映與企業消耗該資產經濟效益無關之其他因素，例如銷售活動及銷售數量及價格之改變等。此修正亦釐清無形資產攤銷方法之前提假設，不宜以收入作為衡量無形資產經濟效益消耗型態之基礎(惟於特殊情況下，該前提假設可被反駁)。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

(10) 農業：生產性植物(國際會計準則第16號及國際會計準則第41號之修正)

由於生產性植物之產出過程與製造過程類似，國際會計準則理事會決定生產性植物應與國際會計準則第16號所規定不動產、廠房及設備之處理方式一致。因此，此修正將生產性植物納入國際會計準則第16號之範圍，而於生產性植物上成長之作物則維持於國際會計準則第41號之範圍。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

(11) 於單獨財務報表之權益法(國際會計準則第27號之修正)

此計畫係還原2003年修訂國際會計準則第27號時所移除於單獨財務報表採用國際會計準則第28號權益法會計處理之選項，以與特定國家之單獨財務報表會計處理之規定相符。此準則自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(12) 2012-2014年國際財務報導準則之改善

*國際財務報導準則第5號「待出售非流動資產及停業單位」*

此修正係規定資產(或待處分群組)自待出售重分類為待分配予業主時，視為原始處分計畫之延續，反之亦然。此外，亦規定停止分類為待分配予業主之處理與停止分類為待出售之處理相同。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

*國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」*

此修正釐清收費之服務合約可構成繼續參與之目的而須適用國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」中有關整體除列之已移轉金融資產之揭露規定。此外，此修正亦刪除國際財務報導準則第7號對於金融資產與金融負債互抵之揭露要求適用於期中財務報導之相關規定，而回歸國際會計準則第34號「期中財務報導」中簡明財務報表之規定。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

*國際會計準則第19號「員工福利」*

此修正釐清依據國際會計準則第19號第83段之規定，於評估高品質公司債是否有深度市場以決定退職後福利義務折現之折現率時，係以義務發行之幣別作為依據，而非以國家作為依據。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

*國際會計準則第34號「期中財務報導」*

此修正釐清何謂「於期中財務報告其他部分」揭露之資訊；此修正明訂期中財務報導規定之揭露須包含於期中財務報表附註中或自期中財務報表交叉索引至此資訊所在處，而該資訊需與期中財務報表同時間及以相同條件提供予使用者。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

(13) 揭露倡議(修正國際會計準則第1號「財務報表之表達」)

主要修正包括：(1)重大性，釐清企業不應藉由不重要之資訊或將不同性質或功能之資訊彙總表達而模糊重要資訊，降低財務報表之可了解性。此項修正再次重申國際財務報導準則所要求特定之揭露，應進行該資訊是否重大之評估、(2)分類及小計，釐清綜合損益表及資產負債表之單行項目可再予細分，及企業應如何表達並增加額外之小計資訊、(3)附註之架構，釐清對於財務報表附註呈現之順序，企業係有裁量空間，惟仍強調考量順序時要兼顧可了解性及可比性、(4)會計政策之揭露，刪除重大會計政策中與所得稅及外幣兌換損益相關之例舉，因考量前述例舉並無助益，及(5)源自權益會計處理投資之其他綜合損益項目之表達，釐清採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額依後續能否重分類至損益彙總為財務報表之單行項目表達。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

- (14) 投資個體：對合併例外之適用(修正國際財務報導準則第10號、國際財務報導準則第12號及國際會計準則第28號)

此修正包括：(1)釐清當投資個體按公允價值衡量其所有子公司時，本身為該投資個體子公司之中間層級母公司係適用國際財務報導準則第10號第4段所規定編製合併財務報表之豁免、(2)釐清子公司唯有於其本身並非投資個體且提供對投資個體母公司之支援服務時，方須依據國際財務報導準則第10號第32段之規定併入投資個體母公司之合併報表，及(3)允許投資者於適用國際會計準則第28號所規定之權益法時，保留屬投資個體之關聯企業或合資對其子公司權益所適用之公允價值衡量。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自2017年1月1日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，本公司評估其新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

2. 截至財務報告通過發布日為止，本集團未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋如下：

- (1) 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」

此新準則之核心原則為企業認列收入以描述對客戶所承諾之商品或勞務之移轉，該收入之金額反映該等商品或勞務換得之預期有權取得之對價。企業依該核心原則認列收入，應適用下列步驟：

- (a) 步驟1：辨認客戶合約
- (b) 步驟2：辨認合約中之履約義務
- (c) 步驟3：決定交易價格
- (d) 步驟4：將交易價格分攤至合約中之履約義務
- (e) 步驟5：於(或隨)企業滿足履約義務時認列收入

此外，亦包括一套整合性之揭露規定，該等規定將使企業對財務報表使用者提供有關客戶合約所產生之收入與現金流量之性質、金額、時間及不確定性之綜合資訊。此準則自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(2) 國際財務報導準則第9號「金融工具」

國際會計準則理事會發布國際財務報導準則第9號「金融工具」最終版本，內容包括分類與衡量、減損及避險會計，此準則將取代國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」及先前已發布之國際財務報導準則第9號「金融工具」(內容包含分類與衡量及避險會計)。

**分類與衡量：** 金融資產以攤銷後成本衡量、透過損益按公允價值衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量，主要係以管理金融資產之經營模式及該金融資產之現金流量特性為基礎；金融負債則以攤銷後成本衡量或透過損益按公允價值衡量外，另有「本身信用」變動不認列於損益之規定。

**減損：** 係以預計損失模型評估減損損失，以原始認列後之信用風險是否重大增加而認列12個月或存續期間之預計信用損失。

**避險會計：** 係以風險管理目標為基礎採用避險會計，並以避險比率衡量有效性。

此準則自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

(3) 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正—投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第10號「合併財務報表」與國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第28號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第10號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第28號之前述規定，當構成國際財務報導準則第3號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第10號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第3號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

此外，此修正經決議未定期延後生效，但仍允許提前適用。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(4) 國際財務報導準則第16號「租賃」

此新準則要求承租人除特定豁免條件外，對所有租賃採單一會計模式，即將大部分之租賃於資產負債表上認列資產及負債。另，出租人之租賃仍分類為營業租賃及融資租賃。此準則自2019年1月1日以後開始之年度期間生效。

(5) 未實現損失產生之遞延所得稅資產之認列(修正國際會計準則第12號「所得稅」)

此修正係釐清對於未實現損失產生之遞延所得稅資產之認列方式。此修正自2017年1月1日以後開始之年度期間生效。

(6) 揭露倡議(國際會計準則第7號「現金流量表」之修正)

此修正係針對與負債有關之籌資活動，增加期初至期末之調節資訊。此修正自2017年1月1日以後開始之年度期間生效。

(7) 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」之闡釋

此修正主要係釐清如何辨認合約中之履約義務、如何決定一企業為主理人或代理人，以及如何決定授權之收入認列應於某一時點或隨時間逐步認列。此修正自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

(8) 國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」之修正

此修正包括：(1)釐清現金交割之股份基礎給付交易若有既得條件(服務條件或非市價績效條件)，則於衡量日估計股份增值權時不得考慮市價條件以外之既得條件。既得條件應藉由調整股份增值權數量納入負債衡量之考量、(2)釐清若稅務法令要求企業以權益工具交割時，應扣繳稅款，此種協議若除了前述淨交割特性以外，其餘皆可符合權益工具交割之股份基礎給付交易，則此協議屬權益工具交割之交易、及(3)釐清若以現金交割之股份基礎給付交易相關條款於修改後，符合以權益工具交割之股份基礎給付交易，則應自修改日起改作以權益工具交割之股份基礎給付交易處理，並於修改日以權益工具於該日之公允價值就已取得之商品或勞務之累計程度認列至權益，除列以現金交割之股份基礎給付交易於修改日存在之負債，修改日除列之負債之帳面金額與認列至權益金額兩者之差額認列至損益。此修正自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

- (9) 於國際財務報導準則第4號「保險合約」下國際財務報導準則第9號「金融工具」之適用(國際財務報導準則第4號之修正)

此修正協助解決國際財務報導準則第9號「金融工具」生效日(2018年1月1日)與國際會計準則理事會即將發布之新保險合約準則生效日(不會早於2020年)不同產生之議題。此修正允許企業所發行符合國際財務報導準則第4號適用範圍之保險合約，於適用國際財務報導準則第9號「金融工具」且新保險合約準則生效前，可減少特定之影響。此修正提出兩個方法，分別為覆蓋法及暫時豁免法，覆蓋法允許企業，對於新保險合約準則生效日前採用國際財務報導準則第9號之規定可能產生之部分會計配比之損益影響數予以消除；暫時豁免法允許符合規定之企業可選擇於2021年以前遞延採用國際財務報導準則第9號之規定(亦即在新保險合約準則生效前仍採用國際會計準則第39號之規定)。

- (10) 投資性不動產之轉換(國際會計準則第40號「投資性不動產」之修正)

此修正增加投資性不動產轉換之相關規定，並釐清當不動產符合或不再符合投資性不動產定義且有用途改變之證據時，企業應將不動產轉入投資性不動產或從投資性不動產轉出，管理當局意圖改變並非用途改變之證據。此修正自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

- (11) 2014-2016年國際財務報導準則之改善

*國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」*

此修正修改及增加針對部分準則修正之過渡條款，以及刪除國際財務報導準則第1號附錄E給予首次採用者之短期豁免。此修正自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

*國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」*

此修正釐清國際財務報導準則第12號之範圍適用於分類至待出售非流動資產及停業單位之對其他個體之權益。此修正自2017年1月1日以後開始之年度期間生效。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」

此修正規定當對關聯企業或合資之投資係直接或間接透過屬創業投資組織或共同基金、單位信託及類似個體(包括與投資連結之保險基金)之個體所持有時，該個體應按個別投資之基礎選擇依國際財務報導準則第9號「金融工具」之規定，透過損益按公允價值以衡量對該等關聯企業或合資之投資。此外，若企業本身非為投資個體，且對投資個體關聯企業或投資個體合資具有權益時，企業對關聯企業或合資採用權益法時，係按每一投資個體關聯企業或投資個體合資，選擇維持該投資個體關聯企業或投資個體合資所採用之公允價值衡量。此修正自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

(12) 國際財務報導解釋第22號「外幣交易及預付(預收)款」

該解釋說明，於適用國際會計準則第21號「匯率變動之影響」第21及22段時，為決定相關資產、費用或收益(或其一部分)之原始認列所採用之交易日匯率，該交易日係指個體原始認列因預付(預收)外幣款項產生之非貨幣性資產或非貨幣性負債之日。如有多筆預付(預收)款項，個體須對各別預付(預收)款項決定其交易日。此解釋自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

以上為國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本公司除現正評估(1)~(8)及(11)~(12)布或修正準則、或解釋之潛在影響，暫時無法合理估計前述準則或解釋對本公司之影響外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

#### 四、重大會計政策之彙總說明

##### 1. 遵循聲明

本公司民國一〇五年度及一〇四年度之個體財務報表係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

##### 2. 編製基礎

本公司依據證券發行人財務報告編製準則編製個體財務報表。依據證券發行人財務報告編製準則第21條規定，個體財務報表當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報表業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。因此，投資子公司於個體財務報表係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

個體財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，個體財務報表均以新台幣千元為單位。

### 3. 外幣交易

本公司之個體財務報表係以功能性貨幣新台幣表達。

外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以決定公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

### 4. 外幣財務報表之換算

本公司之每一國外營運機構係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。編製個體財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。對國外營運機構喪失控制、重大影響或聯合控制但仍保留部分權益時，亦按處分處理。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額以「採用權益法之投資」調整，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合控制個體時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

#### 5. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

- (1) 預期於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。
- (2) 主要為交易目的而持有該資產。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
- (4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

#### 6. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資(包括合約期間3個月內之定期存款)。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

## 7. 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

### (1) 金融資產

本公司所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本公司之金融資產係分類備供出售金融資產與放款及應收款兩類。該分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。

#### 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產，且被指定為備供出售，或未被分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資或放款及應收款。

備供出售貨幣性金融資產帳面金額變動中之部分兌換差額、備供出售金融資產以有效利率法計算之利息收入及備供出售權益投資之股利收入，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動，於該投資除列前認列於權益項下；除列時將先前認列於權益項下之累積數重分類至損益。

對於權益工具投資，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本減除減損損失後之金額衡量，並以成本衡量之金融資產列報於資產負債表。

#### 放款及應收款

放款及應收款係指無活絡市場之公開報價且具固定或可決定收取金額之非衍生金融資產，且須同時符合下列條件：未分類為透過損益按公允價值衡量、未指定為備供出售，以及未因信用惡化以外之因素致持有人可能無法收回幾乎所有之原始投資。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

此等金融資產係以應收款項及無活絡市場之債券投資單獨表達於資產負債表，於原始衡量後，採有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。攤銷後成本之計算則考量取得時之折價或溢價以及交易成本。有效利率法之攤銷認列於損益。

### 金融資產減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，其他金融資產係於每一報導期間結束日評估減損，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項損失事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。金融資產帳面金額之減少除應收款項係藉由備抵帳戶調降外，其餘則直接由帳面金額中扣除，並將損失認列於損益。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，將被認為是一項損失事項。

其他金融資產之損失事項可能包含：

- A. 發行人或交易對方發生重大財務困難；或
- B. 違反合約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；或
- C. 債務人很有可能破產或進行其他財務重整；或
- D. 金融資產之活絡市場因發行人財務困難而消失。

本公司針對以攤銷後成本衡量之放款及應收款，首先個別評估重大個別金融資產是否存有減損客觀證據，個別不重大之金融資產則以群組評估。若確定個別評估之金融資產無減損客觀證據存在，無論是否重大，將具有類似信用風險特性之金融資產合併為一群組，並以群組進行減損評估。若存有發生減損損失之客觀證據，損失之衡量係以資產之帳面金額與估計未來現金流量現值之差額決定。估計未來現金流量之現值係依該資產原始有效利率折現，惟放款如採浮動利率，其用以衡量減損損失之折現率則為現時有效利率。利息收入係以減少後之資產帳面金額為基礎，並以計算減損損失所採用之現金流量折現率持續估列入帳。

當應收款項預期於未來無法收現時，應收款項及相關之備抵科目即應予沖銷。於認列減損損失之後續年度，若因一事件之發生導致估計減損損失金額增加或減少，則藉由調整備抵科目以增加或減少先前已認列之減損損失。如沖銷之後回收，則此回收認列於損益。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

分類為備供出售之權益工具，減損認列金額係以取得成本與目前公允價值之差異所衡量之累積損失，減除先前已認列於損益之減損損失衡量，並自權益項下重分類至損益。權益投資之減損損失不透過損益迴轉；減損後之公允價值增加直接認列於權益。

分類為備供出售之債務工具，減損認列金額係以攤銷後成本與當時公允價值間之差異所衡量之累積損失，減除該資產先前已認列於損益之減損損失衡量。未來利息收入依資產減少後帳面金額為基礎，並以衡量減損損失計算現金流量折現所使用之有效利率設算，利息收入認列於損益。債務工具公允價值如於後續年度增加，且該增加明顯與認列減損損失後發生之事件相關，則減損損失透過損益迴轉。

#### 金融資產除列

本公司持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

## (2) 金融負債及權益工具

#### 負債或權益之分類

本公司發行之負債及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

#### 權益工具

權益工具係指表彰本公司於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

金融負債

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本公司與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

(3) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

(4) 金融工具之公允價值

於活絡市場交易之金融工具公允價值係指於每一報導期間結束日之市場報價且不考量交易成本。

對於非屬活絡市場交易之金融工具，其公允價值係以適當之評價技術決定。此評價技術包括使用最近公平市場交易、參考實質上相同另一金融工具目前之公允價值，以及現金流量折現分析或其他評價模式。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

8. 存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原物料—以實際進貨成本，採平均成本法。

製成品—包括直接原料及以正常產能分攤之固定製造費用，但不包含借款成本。

淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除增額銷售費用後之餘額。

9. 採用權益法之投資

本公司對子公司之投資係依據證券發行人財務報告編製準則第21條之規定，以「採用權益法之投資」表達並作必要之評價調整，以使個體財務報表當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報表業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。此等調整主要係考量投資子公司於合併財務報表依據國際財務報導準則第10號「合併財務報表」之處理及不同報導個體層級適用國際財務報導準則之差異，並借記或貸記「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額」或「採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」等科目。

本公司對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本公司對其有重大影響者。

於權益法下，投資關聯企業於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本公司對該關聯企業淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業之權益比例銷除。

當關聯企業之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本公司對其持股比例時，本公司係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

關聯企業增發新股時，本公司未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本公司對該關聯企業所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。於投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業之財務報表係就與本公司相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本公司之會計政策一致。

本公司於每一報導期間結束日採用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業之投資發生減損，若有減損之客觀證據，則本公司即依國際會計準則第36號「資產減損」之規定以關聯企業之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本公司則依據下列估計決定相關使用價值：

- (1) 本公司所享有關聯企業估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業因營運所產生之現金流量及最終處分該投資所得之價款；或
- (2) 本公司預期由該投資收取股利及最終處分該投資所產生之估計未來現金流量現值。

因構成投資關聯企業帳面金額之商譽組成項目，並未單獨認列，故無須對其適用國際會計準則第36號「資產減損」商譽減損測試之規定。

當喪失對關聯企業之重大影響時，本公司係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響時該投資關聯企業之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。

本公司對聯合控制個體之投資除分類為待出售資產外，亦採用前述權益法處理。聯合控制個體係指本公司對其具有聯合控制且涉及設立公司、合夥或其他個體者。

## 10. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本公司將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	5~39年
機器設備	5年
辦公設備	3~5年
租賃資產	5年
租賃改良	依租賃年限或耐用年限孰短者
其他設備	5年

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

#### 11. 租賃

##### 本公司為承租人

營業租賃下之租賃給付係於租賃期間內以直線法認列為費用。

#### 12. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

發展中之無形資產－研究發展成本

研究成本發生時係認列為費用。若個別專案之發展階段支出符合下列條件，認列為無形資產：

- (1) 該發展中之無形資產已達技術可行性，並將可供使用或出售。
- (2) 有意圖完成該資產且有能力使用或出售該資產。
- (3) 該資產將產生未來經濟效益。
- (4) 具充足之資源以完成該資產。
- (5) 發展階段之支出能可靠衡量。

資本化之發展支出於原始認列後，係採成本模式衡量；亦即以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額作為帳面金額。此資產於發展階段期間，每年進行減損測試，並自完成發展且達可供使用狀態時，於預期未來效益之期間內攤銷。

電腦軟體

電腦軟體成本於其估計效益年限(一年至三年)採直線法攤提。

13. 非金融資產之減損

本公司於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本公司即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本公司於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本公司即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

#### 14. 負債準備

負債準備之認列條件係因過去事件所產生之現時義務(法定義務或推定義務)，於清償義務時，很有可能需要流出具經濟效益之資源，且該義務金額能可靠估計。當本公司預期某些或所有負債準備可被歸墊時，只有當歸墊幾乎完全確定時認列為單獨資產。若貨幣時間價值影響重大時，負債準備以可適當反映負債特定風險之現時稅前利率折現。負債折現時，因時間經過而增加之負債金額，認列為借款成本。

##### 維修保固負債準備

維修保固負債準備係依銷售商品合約約定以及管理階層對於因維修保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數(以歷史保固經驗為基礎)估列。

##### 銷貨退回及折讓負債準備

本公司依歷史經驗及其他已知原因估列銷貨退回及折讓之負債準備。

#### 15. 收入認列

收入係於經濟效益將很有可能流入本公司且金額能可靠衡量時認列。收入以已收或應收取對價之公允價值衡量。各項收入認列之條件及方式列示如下：

##### 商品銷售

銷售商品之收入於符合下列所有條件時認列：已將商品所有權之重大風險與報酬移轉予買方、對於已出售之商品既不持續參與管理亦未維持有效控制、收入金額能可靠衡量、與交易有關之經濟效益很有可能流入企業、與交易相關之成本能可靠衡量。

##### 維修收入

維修收入係依相關協議內容認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量。

##### 利息收入

以攤銷後成本衡量之金融資產(包括放款及應收款及持有至到期日金融資產)及備供出售金融資產，其利息收入係以有效利率法估列，並將利息收入認列於損益。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

股利收入

當本公司有權收取股利時，方認列相關股利收入。

16. 退職後福利計畫

本公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司完全分離，故未列入上開個體財務報表中。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列，精算損益於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。

17. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

當期所得稅

本期及前期之當期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- (1) 商譽之原始認列；或非屬企業個體交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；
- (2) 因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能有未來課稅所得之範圍內認列：

- (1) 與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- (2) 與投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製個體財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

### 估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

1. 金融工具之公允價值

當認列於資產負債表之金融資產及金融負債公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括收益法(例如現金流量折現模式)或市場法，這些模式所用之假設變動將會影響所報導金融工具之公允價值。請詳附註十二。

2. 退職後福利計畫

退職後福利計畫之確定福利成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率及預期薪資之增減變動等。對用以衡量確定福利成本與確定福利義務所使用假設之詳細說明請詳附註六。

3. 收入認列－銷貨退回及折讓

本公司依歷史經驗及其他已知原因估計銷貨退回及折讓，於商品銷售時作為營業收入之減項，請詳附註六。

4. 所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本公司營業所在各國之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因公司個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

5. 存貨評價

由於科技快速變遷，產品需求變化快速，本公司評估報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或市場銷售價格變化，將存貨成本沖減至淨變現價值。本公司依產品生命週期、歷史經驗及期後存貨去化情形估計過時陳舊存貨損失，請詳附註六。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

現金及約當現金包括：

	105.12.31	104.12.31
庫存現金	\$1,541	\$483
銀行存款	591,505	1,646,690
定期存款	2,510,589	1,173,938
合 計	\$3,103,635	\$2,821,111

本公司現金及約當現金未有提供擔保之情事。

2. 應收帳款及應收帳款－關係人

	105.12.31	104.12.31
應收帳款	\$469,825	\$447,365
減：備抵呆帳	(4,957)	(4,474)
小 計	464,868	442,891
應收帳款－關係人	662,130	999,218
減：備抵呆帳	-	-
小 計	662,130	999,218
合 計	\$1,126,998	\$1,442,109

本公司之應收帳款未有提供擔保之情況。

本公司對客戶之授信期間通常為30天至90天。有關應收帳款及應收帳款－關係人減損所提列之呆帳變動及帳齡分析資訊如下：

	群組評估之 減損損失
105.01.01	\$4,474
當期發生之金額	483
105.12.31	\$4,957
104.01.01	\$4,126
當期發生之金額	348
104.12.31	\$4,474

應收帳款及應收帳款－關係人淨額之逾期帳齡分析如下：

	未逾期 且未減損	已逾期但尚未減損之應收帳款				合計
		30天內	31-60天	61-90天	91-120天	
105.12.31	\$963,392	\$97,345	\$15,573	\$11,066	\$39,622	\$1,126,998
104.12.31	1,101,675	141,625	10,211	9,865	178,733	1,442,109

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

3. 存 貨

存貨包括：

	105.12.31	104.12.31
商品存貨	\$551,055	\$859,309
原 料	7,458	806
製 成 品	2,430	326
在 製 品	10,982	9
合 計	<u>\$571,925</u>	<u>\$860,450</u>

本公司民國一〇五年及民國一〇四年度認列為費用之存貨成本分別為5,321,993千元及5,875,533千元，其中包括認列存貨跌價及呆滯損失(利益)分別(24,778)千元及43,340千元，民國一〇五年度產生存貨跌價及呆滯損失迴轉利益係因出售呆滯存貨所產生。

前述存貨未有提供擔保之情事。

4. 採用權益法之投資

被投資公司名稱	105.12.31		104.12.31	
	金額	持股比例	金額	持股比例
投資子公司：				
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	\$3,948,230	100%	\$3,959,176	100%
LEADER INSIGHT HOLDINGS LTD.	13,439	100%	2,633	100%
永擎電子股份有限公司	(70,309)	69.40%	11,930	69.40%
採權益法之投資淨額	<u>\$3,891,360</u>		<u>\$3,973,739</u>	
加:採用權益法之投資貸餘	70,309		-	
合 計	<u>\$3,961,669</u>		<u>\$3,973,739</u>	

投資子公司

投資子公司於個體財務報表係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。本公司於民國一〇二年一月新增投資永擎電子股份有限公司，投資金額與持股比例分別為100,000千元及100%。另該子公司於民國一〇二年五月十日增資發行新股，但本公司並未依持股比例認購，僅新增投資金額41,250千元，持股比例因而減少至70.63%，所取得該子公司股權價格與帳面價值之差額257千元，已認列於權益項下。後於民國一〇四年一月十九日增資發行新股，但本公司並未認購新股，持股比例因而減少至69.40%。對子公司所有權權益變動857千元，已認列於權益項下。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

5. 不動產、廠房及設備

	機器設備	辦公設備	租賃資產	租賃改良	其他資產	合計
成本：						
105.01.01	\$13,022	\$2,550	\$-	\$6,809	\$664	\$23,045
增添	2,018	-	-	18	126	2,162
處分	-	-	-	-	-	-
105.12.31	<u>\$15,040</u>	<u>\$2,550</u>	<u>\$-</u>	<u>\$6,827</u>	<u>\$790</u>	<u>\$25,207</u>
104.01.01	\$22,574	\$5,983	\$224	\$17,738	\$716	\$47,235
增添	-	-	-	1,167	519	1,686
處分	(9,552)	(3,433)	(224)	(12,096)	(571)	(25,876)
104.12.31	<u>\$13,022</u>	<u>\$2,550</u>	<u>\$-</u>	<u>\$6,809</u>	<u>\$664</u>	<u>\$23,045</u>
折舊及減損：						
105.01.01	\$4,994	\$1,694	\$-	\$4,182	\$130	\$11,000
折舊	2,279	438	-	1,208	133	4,058
處分	-	-	-	-	-	-
105.12.31	<u>\$7,273</u>	<u>\$2,132</u>	<u>\$-</u>	<u>\$5,390</u>	<u>\$263</u>	<u>\$15,058</u>
104.01.01	\$12,376	\$4,658	\$224	\$14,988	\$612	\$32,858
折舊	2,170	469	-	1,290	89	4,018
處分	(9,552)	(3,433)	(224)	(12,096)	(571)	(25,876)
104.12.31	<u>\$4,994</u>	<u>\$1,694</u>	<u>\$-</u>	<u>\$4,182</u>	<u>\$130</u>	<u>\$11,000</u>
淨帳面金額：						
105.12.31	<u>\$7,767</u>	<u>\$418</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,437</u>	<u>\$527</u>	<u>\$10,149</u>
104.12.31	<u>\$8,028</u>	<u>\$857</u>	<u>\$-</u>	<u>\$2,627</u>	<u>\$533</u>	<u>\$12,045</u>

上述不動產、廠房及設備未有提供擔保之情事。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

6. 無形資產

	<u>其 他</u>
成本：	
105.01.01	\$12,150
增添－單獨取得	4,509
處分	(340)
105.12.31	<u>\$16,319</u>
104.01.01	\$1,340
增添－單獨取得	11,810
處分	(1,000)
104.12.31	<u>\$12,150</u>
攤銷及減損：	
105.01.01	\$1,779
攤銷	4,559
處分	(340)
105.12.31	<u>\$5,998</u>
104.01.01	\$1,283
攤銷	1,496
處分	(1,000)
104.12.31	<u>\$1,779</u>
淨帳面金額：	
105.12.31	<u>\$10,321</u>
104.12.31	<u>\$10,371</u>

認列無形資產之攤銷金額如下：

	<u>105年度</u>	<u>104年度</u>
推銷費用	<u>\$726</u>	<u>\$1,496</u>
研發費用	<u>\$3,833</u>	<u>\$-</u>

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

7. 短期借款

本公司截至民國一〇五年十二月三十一日及民國一〇四年十二月三十一日，尚未使用之短期借款額度分別為548,250千元及787,800千元。

8. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

本公司民國一〇五年度及民國一〇四年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為11,680千元及10,731千元。

確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額2%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另，本公司於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一〇五年十二月三十一日及民國一〇四年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥分別為173千元及172千元。

截至民國一〇五年十二月三十一日及民國一〇四年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫皆預期於民國一二五年到期。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	105年度	104年度
當期服務成本	\$1,588	\$1,519
淨確定福利負債(資產)之淨利息	425	410
合計	\$2,013	\$1,929

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	105.12.31	104.12.31	104.1.1
確定福利義務現值	\$36,872	\$42,228	\$38,534
計畫資產之公允價值	(21,379)	(21,009)	(20,291)
其他非流動負債－淨確定福利負債之帳列數	\$15,493	\$21,219	\$18,243

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債(資產)
104.1.1	\$38,534	\$(20,291)	\$18,243
當期服務成本	1,519	-	1,519
利息費用(收入)	867	(457)	410
小計	40,920	(20,748)	20,172
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算損益	(256)	-	(256)
財務假設變動產生之精算損益	2,136	-	2,136
經驗調整	(572)	-	(572)
確定福利資產再衡量數	-	(89)	(89)
小計	1,308	(89)	1,219
雇主提撥數	-	(172)	(172)
104.12.31	42,228	(21,009)	21,219
當期服務成本	1,588	-	1,588
利息費用(收入)	845	(420)	425
小計	44,661	(21,429)	23,232
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算損益	(2,291)	-	(2,291)
財務假設變動產生之精算損益	1,541	-	1,541
經驗調整	(7,039)	-	(7,039)
確定福利資產再衡量數	-	223	223
小計	(7,789)	223	(7,566)
雇主提撥數	-	(173)	(173)
105.12.31	\$36,872	\$(21,379)	\$15,493

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

計畫資產主要類別構成總計畫資產公允價值之百分比如下：

	退休金計畫(%)	
	105.12.31	104.12.31
現金	20.17%	21.78%
權益工具	41.65%	46.33%
債務工具	24.43%	20.29%
其他	13.75%	11.60%
合計	100.00%	100.00%

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	105.12.31	104.12.31
折現率	1.80%	2.00%
預期薪資增加率	3.00%	3.00%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	105年度		104年度	
	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少
折現率增加0.5%	\$-	\$3,636	\$-	\$4,125
折現率減少0.5%	4,068	-	4,617	-
預期薪資增加0.5%	3,997	-	4,546	-
預期薪資減少0.5%	-	3,612	-	4,106

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設(例如：折現率或預期薪資)發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

9. 權益

(1) 普通股

截至民國一〇五年十二月三十一日及民國一〇四年十二月三十一日，本公司額定股本均為1,200,000千元(保留40,000千元之股份供員工認股權憑證使用)，實收股本均為1,150,416千元，每股面額10元，分為115,041,629股，分次發行。每股享有一表決權及收取股利之權利。

(2) 資本公積

	105.12.31	104.12.31
發行溢價	\$2,798,666	\$2,798,666
取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	257	257
認列對子公司所有權權益變動數	857	857
合計	<u>\$2,799,780</u>	<u>\$2,799,780</u>

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 盈餘分派及股利政策

依本公司原章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- A. 提繳稅捐。
- B. 彌補虧損。
- C. 提存百分之十為法定盈餘公積。
- D. 其他依法令規定或依主管機關命令提列或迴轉特別盈餘公積。
- E. 員工紅利就A至D款規定數額後剩餘之數，提撥不低於百分之五，董監事酬勞不得低於百分之一。員工紅利得以現金或發行新股方式發放之，其發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。
- F. 其餘由董事會依股利政策擬定盈餘分派案，提報股東會。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

惟依民國一〇四年五月二十日修訂公司法第二百三十五條之一之規定，公司應以當年度獲利狀況分派員工酬勞。本公司於民國一〇五年六月六日召開股東常會修改公司章程，依本公司修正後章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- A. 提繳稅捐。
- B. 彌補虧損。
- C. 提存百分之十為法定盈餘公積。
- D. 其他依法令規定或依主管機關命令提列或迴轉特別盈餘公積。
- E. 其餘由董事會依股利政策擬定盈餘分派案，提報股東會。

本公司分配股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。股東股利之發放，現金股利不得低於現金及股票股利合計數之10%。

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達資本總額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時所提列特別盈餘公積之淨額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司於民國一〇六年三月一日之董事會及民國一〇五年六月六日之股東常會，分別決議民國一〇五年度及一〇四年度盈餘分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	105年度	104年度	105年度	104年度
法定盈餘公積	\$15,963	\$24,075		
特別盈餘公積	-	(68,672)		
普通股現金股利	230,083	287,604	2.00	2.50

有關員工酬勞(紅利)及董監酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六、12。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

10. 營業收入

	105年度	104年度
商品銷售收入	\$6,682,205	\$7,248,850
減：銷貨退回及折讓	(553,014)	(512,441)
勞務提供收入	45,145	68,573
合 計	<u>\$6,174,336</u>	<u>\$6,804,982</u>

11. 營業租賃

本公司為承租人

本公司簽訂房屋及停車位等之商業租賃合約，其平均年限為一至五年且無續租權，在此合約中並未對本公司加諸任何限制條款。

依據不可取消之營業租賃合約，民國一〇五年十二月三十一日及民國一〇四年十二月三十一日之未來最低租賃給付總額如下：

	105.12.31	104.12.31
不超過一年	\$16,410	\$25,544
超過一年但不超過五年	52,912	2,227
超過五年	-	-
合 計	<u>\$69,322</u>	<u>\$27,771</u>

營業租賃認列之費用如下：

	105年度	106年度
最低租賃給付	<u>\$19,192</u>	<u>\$22,068</u>

12. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

性質別 \ 功能別	105年度			104年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$-	\$338,112	\$338,112	\$-	\$310,459	\$310,459
勞健保費用	-	22,297	22,297	-	18,722	18,722
退休金費用	-	13,693	13,693	-	12,660	12,660
其他員工福利費用	-	14,193	14,193	-	8,855	8,855
折舊費用	-	4,058	4,058	-	4,018	4,018
攤銷費用	-	4,559	4,559	-	1,496	1,496

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司民國一〇五年及民國一〇四年十二月三十一日之員工人數分別為304人及293人。

本公司於民國一〇五年六月六日股東常會通過章程修正議案，依該議案規定年度如有獲利，應提撥不低於5%為員工酬勞，不高於1%為董監酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董監酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國一〇五年度依當年度之獲利狀況，分別以7.69%及0.77%估列員工酬勞及董監酬勞，並認列員工酬勞及董監酬勞金額分別為18,246千元及1,822千元，帳列於薪資費用項下。本公司於一〇六年三月一日董事會決議以現金發放員工酬勞及董監酬勞分別為18,049千元及1,805千元。估計數與董事會決議實際配發金額有差異數214千元，則列為次年度之損益。

民國一〇四年度認列之員工紅利及董監酬勞金額分別為24,075千元及2,408千元。本公司民國一〇四年度盈餘實際配發員工紅利與董監酬勞金額與民國一〇四年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

13. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	105年度	104年度
利息收入	\$28,869	\$28,372
其他收入－其他	7,117	13,672
合 計	<u>\$35,986</u>	<u>\$42,044</u>

(2) 其他利益及損失

	105年度	104年度
淨外幣兌換損益	\$(47,746)	\$7,453
其他支出－其他	-	(252)
合 計	<u>\$(47,746)</u>	<u>\$7,201</u>

(3) 財務成本

	105年度	104年度
銀行借款之利息	\$-	\$(3,490)

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

14. 其他綜合損益組成部分

民國一〇五年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期重分類		其他	所得稅費用	稅後金額
	當期產生	調整	綜合損益		
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$7,566	\$-	\$7,566	\$(1,286)	\$6,280
後續可能重分類至損益之項目：					
採用權益法認列之子公司、關聯企 業及合資之其他綜合損益之份額	(71,110)	-	(71,110)	-	(71,110)
本期其他綜合損益合計	<u>\$(63,544)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(63,544)</u>	<u>\$(1,286)</u>	<u>\$(64,830)</u>

民國一〇四年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期重分類		其他	所得稅費用	稅後金額
	當期產生	調整	綜合損益		
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$(1,219)	\$-	\$(1,219)	\$207	\$(1,012)
後續可能重分類至損益之項目：					
採用權益法認列之子公司、關聯企 業及合資之其他綜合損益之份額	145,211	-	145,211	-	145,211
本期其他綜合損益合計	<u>\$143,992</u>	<u>\$-</u>	<u>\$143,992</u>	<u>\$207</u>	<u>\$144,199</u>

15. 所得稅

民國一〇五年及一〇四年度所得稅費用主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	105年度	104年度
當期所得稅費用：		
當期應付所得稅	\$52,572	\$90,027
以前年度之當期所得稅於本期之調整	17,284	54,843
遞延所得稅利益：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之 遞延所得稅利益	(12,162)	(9,841)
所得稅費用	<u>\$57,694</u>	<u>\$135,029</u>

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

認列於其他綜合損益之所得稅

	105年度	104年度
遞延所得稅(利益)費用：		
確定福利計畫精算損益	\$1,286	\$(207)
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	\$1,286	\$(207)

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅稅率之金額調節如下：

	105年度	104年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	\$217,324	\$375,783
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$36,945	\$63,883
免稅收益之所得稅影響數	6,494	(661)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	-	(79)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(3,603)	(12,811)
未分配盈餘加徵稅額	-	22,397
最低稅負應補繳之稅額	267	7,089
以前年度之當期所得稅於本期之調整	17,284	54,843
其他依稅法調整之所得稅影響數	307	368
認列於損益之所得稅費用合計	\$57,694	\$135,029

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一〇五年度

	認列於其他				期末餘額
	期初餘額	認列於損益	綜合損益	兌換差額	
暫時性差異					
兌換損(益)	\$(7,719)	\$20,639	\$-	\$-	\$12,920
公司內個體間未實現交易	17,072	(4,577)	-	-	12,495
備抵存貨跌價及呆滯損失	8,954	(4,213)	-	-	4,741
淨確定福利負債—非流動	3,607	313	(1,286)	-	2,634
其他應付款(未休假獎金等)	737	-	-	-	737
遞延所得稅利益(費用)		\$12,162	\$(1,286)	\$-	
遞延所得稅資產淨額	\$22,651				\$33,527
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	\$30,370				\$33,527
遞延所得稅負債	\$(7,719)				\$-

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

民國一〇四年度

	認列於其他				期末餘額
	期初餘額	認列於損益	綜合損益	兌換差額	
暫時性差異					
兌換損(益)	\$(6,604)	\$(1,115)	\$-	\$-	\$(7,719)
公司內個體間未實現交易	13,782	3,290	-	-	17,072
備抵存貨跌價及呆滯損失	1,586	7,368	-	-	8,954
淨確定福利負債—非流動	3,102	298	207	-	3,607
其他應付款(未休假獎金等)	737	-	-	-	737
遞延所得稅利益(費用)		\$9,841	\$207	\$-	
遞延所得稅資產淨額	\$12,603				\$22,651
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	\$19,207				\$30,370
遞延所得稅負債	\$(6,604)				\$(7,719)

與投資子公司相關之未認列遞延所得稅負債

本公司對於國外子公司之未分配盈餘於匯回時可能產生的應付所得稅，並未認列相關之遞延所得稅負債。本公司已決定於可預見之未來，不會分配該子公司之未分配盈餘。截至民國一〇五年十二月三十一日及民國一〇四年十二月三十一日，未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異金額分別為2,691,350千元及2,656,074千元。

兩稅合一相關資訊

	105.12.31	104.12.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$129,752	\$99,516

本公司民國一〇五年度預計及一〇四年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為28.36%及28.01%。

本公司已無屬民國八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

所得稅申報核定情形

截至民國一〇五年十二月三十一日，本公司之所得稅申報核定情形如下：

	所得稅申報核定情形	備註
本公司	核定至民國一〇二年	無

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

16. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當年度歸屬於本公司普通股持有人之淨利除以當年度流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當年度歸屬於本公司普通股持有人之淨利除以當年度流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	105年度	104年度
(1) 基本每股盈餘		
本期淨利(千元)	\$159,630	\$240,754
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	115,042	115,042
基本每股盈餘(元)	\$1.39	\$2.09
(2) 稀釋每股盈餘		
本期淨利(千元)	\$159,630	\$240,754
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	115,042	115,042
稀釋效果：		
員工紅利—股票(千股)	523	605
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(千股)	115,565	115,647
稀釋每股盈餘(元)	\$1.38	\$2.08

於報導期間後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

七、關係人交易

與關係人間之重大交易事項

1. 銷 貨

	105年度	104年度
母 公 司	\$60,295	\$3,025
子 公 司	2,796,129	3,344,643
合 計	\$2,856,424	\$3,347,668

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司售予關係人之銷貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；關係人部份之授信期間為O/A60天內收款，非關係人部份收款策略則為TT或45天內收款。年底之流通在外款項為無擔保、免計息且須以現金清償。對於應收關係人帳款並未收受任何保證。

2. 進 貨

	105年度	104年度
母 公 司	\$566	\$-
子 公 司	5,011,279	5,341,996
合 計	<u>\$5,011,845</u>	<u>\$5,341,996</u>

本公司向關係人進貨價格係與一般廠商相同；本公司向關係人進貨之付款條件與一般廠商相當，其付款期限為TT或1至3個月。

3. 應收帳款－關係人

	105.12.31	104.12.31
母 公 司	\$19,731	\$-
子 公 司	642,399	999,218
合 計	<u>\$662,130</u>	<u>\$999,218</u>

4. 其他流動資產

	105.12.31	104.12.31
母 公 司	\$-	\$40
子 公 司	15,275	5,666
其他關係人	818	234
合 計	<u>\$16,093</u>	<u>\$5,940</u>

5. 應付帳款－關係人

	105.12.31	104.12.31
母 公 司	\$586	\$-
子 公 司	2,854,097	2,999,663
合 計	<u>\$2,854,683</u>	<u>\$2,999,663</u>

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

6. 其他應付款

	105.12.31	104.12.31
母 公 司	\$699	\$-
子 公 司	-	3,972
其他關係人	151	295
合 計	<u>\$850</u>	<u>\$4,267</u>

7. 預收貨款(帳列「流動負債－其他流動負債」項下)

	105.12.31	104.12.31
母 公 司	\$3	\$-
子 公 司	-	9,146
合 計	<u>\$3</u>	<u>\$9,146</u>

8. 營業費用

	105年度	104年度
母 公 司	\$3,803	\$3,939
子 公 司	2,108	2,306
其他關係人	8,689	8,621
合 計	<u>\$14,600</u>	<u>\$14,866</u>

9. 其他收入

	105年度	104年度
母 公 司	\$-	\$7
子 公 司	90	101
合 計	<u>\$90</u>	<u>\$108</u>

10. 本公司主要管理階層之獎酬

	105年度	104年度
短期員工福利	\$24,365	\$47,858
退職後福利	584	619
合 計	<u>\$24,949</u>	<u>\$48,477</u>

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

八、質押之資產

無此事項。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

無此事項。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	105.12.31	104.12.31
放款及應收款：		
現金及約當現金(不含庫存現金)	\$3,102,094	\$2,820,628
應收款項淨額	1,126,998	1,442,109
合    計	<u>\$4,229,092</u>	<u>\$4,262,737</u>

金融負債

	105.12.31	104.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債：		
應付款項	\$2,862,336	\$3,000,920
其他應付款	172,821	167,560
合    計	<u>\$3,035,157</u>	<u>\$3,168,480</u>

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

## 2. 財務風險管理目的與政策

本公司財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本公司依公司之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本公司對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本公司須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

## 3. 市場風險

本公司之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險(例如權益工具)。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

### 匯率風險

本公司匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本公司功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本公司之應收外幣款項與應付外幣款項之部位通常相當，此時會產生自然避險效果。另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本公司未對此進行避險。

本公司匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本公司損益及權益之影響。本公司之匯率風險主要受美金及人民幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

- (1) 當新台幣對美金升值/貶值1%時，對本公司於民國一〇五年度及一〇四年度之損益將分別減少/增加(721)千元及9,275千元；權益將分別減少/增加40,345千元及40,626千元。
- (2) 當新台幣對人民幣升值/貶值1%時，對本公司於民國一〇五年度及一〇四年度之損益將減少/增加957千元及22千元。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

利率風險

利率風險係指由於市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本公司之利率風險主要係來自於分類為放款及應收款之浮動利率投資。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降一碼(0.25%)，對本公司於民國一〇五年度及一〇四年度之收益將分別增加/減少7,744千元及7,036千元。

4. 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本公司之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

每一業務單位係依循本公司之顧客信用風險之政策、程序及控制以管理客戶信用風險。所有客戶之信用風險評估係綜合考量該客戶之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本公司內部評等標準等因素。另本公司亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定客戶之信用風險。

本公司截至民國一〇五年十二月三十一日及民國一〇四年十二月三十一日止，前十大客戶應收款項占本公司應收款項總額之百分比分別為80.58%及92.84%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本公司之財務部依照公司政策管理銀行存款、固定收益證券及其他金融工具之信用風險。由於本公司之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

5. 流動性風險管理

本公司藉由現金及約當現金以維持財務彈性。下表係彙總本公司金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

非衍生金融工具

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
105.12.31					
應付款項	\$2,862,336	\$-	\$-	\$-	\$2,862,336
其他應付款	172,821	-	-	-	172,821
104.12.31					
應付款項	3,000,920	-	-	-	3,000,920
其他應付款	167,560	-	-	-	167,560

6. 金融工具之公允價值

(1) 公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本公司衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

- A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- B. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(例如，上市櫃股票、受益憑證、債券及期貨等)。

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本公司以攤銷後成本衡量之金融工具中，現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、應收款項、應付款項及其他流動負債之帳面金額為公允價值之合理近似值。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

7. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	金額單位：千元					
	105.12.31			104.12.31		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$86,457	32.250	\$2,788,235	\$119,657	32.8250	\$3,927,726
人民幣	20,579	4.649	95,671	441	5.0550	2,228
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$88,692	32.25	\$2,860,306	\$91,399	32.8250	\$3,000,181

由於本公司之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本公司於民國一〇五年一月一日至十二月三十一日及一〇四年一月一日至十二月三十一日之外幣兌換損益分別為(47,746)千元及7,453千元。

8. 資本管理

本公司資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本公司依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人者：無。
- (2) 為他人背書保證者：無。
- (3) 期末持有有價證券情形：無。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

- (4) 本期累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (5) 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (6) 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (7) 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：詳附表一。
- (8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：詳附表二。
- (9) 從事衍生工具交易者：無。
- (10) 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：詳附表三。

2. 轉投資事業相關資訊

對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制力者：詳附表四。

3. 大陸投資資訊

無此事項。

華擎科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除註明者外，均以新台幣千元為單位)

單位：新台幣千元

進(銷)貨 之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不 同之情形及原因(註1)		應收(付)票據、帳款		備註
			金額	估總進(銷) 貨之比率	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘 額	估總應收(付)票 據、帳款之比率	
華擎科技股份有限公司	ASROCK EUROPE B.V.	孫公司	\$(1,911,704)	(30.96%)	45天	同一一般客戶	同一一般客戶	\$241,553	21.43%	
"	ASROCK AMERICA, INC.	曾孫公司	(878,887)	(14.23%)	90天	"	90天	398,967	35.40%	
"	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	子公司	5,010,690 (2,699)	99.30% (0.04%)	60天 "	無一般廠商 可供比較	無一般廠商 可供比較	(2,853,563) -	99.69% 0.00%	

註1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

註2：若有預收(付)款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

註3：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

華學科技股份有限公司個體財務報表附註(續)

(金額除註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表二

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人 款項餘額(註1)	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
華學科技股份有限公司	ASROCK EUROPE B.V.	孫公司	\$241,553	5.96	\$-	-	\$241,553	\$-
"	ASROCK AMERICA, INC.	曾孫公司	398,967	1.79	-	-	164,366	-
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	華學科技股份有限公司	母公司	2,853,563	1.71	-	-	554,320	-

註1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款.....等分別填列。

註2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

華學科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表三

單位：新台幣千元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額(註四)	交易條件	佔合併總營收 或資產之比率(註三)
0	華學科技股份有限公司	ASROCK EUROPE B.V.	1	銷貨 應收帳款	\$1,911,704 241,553	同一般客戶 "	26.85% 2.99%
		ASROCK AMERICA, INC.	1	銷貨 應收帳款	878,887 398,967	同一般客戶 90天	12.34% 4.94%
		ASIA ROCK TECHNOLOGY LIMITED	1	進貨 應付帳款	5,010,690 2,853,563	無一般廠商 可供比較	70.37% 116.25%
				銷貨	2,699		0.04%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期未餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中間累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

華學科技股份有限公司個體財務報表附註(續)  
(金額除註明者外,均以新台幣千元為單位)

附表四	投資公司名稱	被投資公司名稱(註1、2)	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數	期末持有比率	帳面金額	被投資公司本期損益(註2(2))	本期認列之投資損益(註2(3))	備註
					本期末	去年年底						
	華學科技股份有限公司	永華電子股份有限公司	臺北市北投區中央南路2段37號4樓	電腦及其週邊設備製造及銷售等。	\$141,250	\$141,250	14,125,000	69.40%	\$ (70,309)	\$ (118,495)	\$ (82,240)	
	"	ASIA ROCK TECHNOLOGY LIMITED	P.O.Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola British Virgin Islands	資料儲存及處理設備之製造及銷售等。	1,320,886	1,320,886	40,000,000	100.00%	3,948,230 (註3)	35,276	33,192	
	"	LEADER INSIGHT HOLDINGS LTD.	P.O.Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola British Virgin Islands	對其他事業投資控股。	71,559	71,559	2,100,000	100.00%	13,439	10,852	10,852	
	ASIA ROCK TECHNOLOGY LIMITED	ASROCK EUROPE B.V.	Bijsterhuizen 11-11, 6546 AR Nijmegen The Netherlands	資料儲存及電子材料銷售、國際貿易等。	USD 194,000	USD 194,000	200,000	100.00%	USD 12,520,481	USD 970,791	USD 970,791	
	"	CAL ROCK HOLDINGS, LLC	13848 Magnolia Avenue Chino, CA 91710, USA	出租辦公大樓。	USD 2,000,000	USD 2,000,000	2,000,000	100.00%	USD 2,325,186	(USD 12,940)	(USD 12,940)	
	"	Obweb Inc. (BVI)	PH Chambers, P.O. Box 4649, Road Town, Tortola British Virgin Islands	電腦設備安裝及周邊設備批發及服務等。	USD 1,000,000	USD 1,000,000	4,000,000	27.59%	-	(USD 1,116,293)	(USD 22,797)	
	LEADER INSIGHT HOLDINGS LTD.	FIRSTPLACE INTERNATIONAL LTD.	P.O.Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola British Virgin Islands	對其他事業投資控股。	USD 2,050,000	USD 2,050,000	2,050,000	100.00%	USD 415,194	USD 336,489	USD 336,489	
	FIRSTPLACE INTERNATIONAL LTD.	ASROCK AMERICA, INC.	13848 Magnolia Avenue Chino, CA 91710-7027, USA	資料儲存及電子材料銷售、國際貿易等。	USD 2,000,000	USD 2,000,000	2,000,000	100.00%	USD 382,036	USD 336,462	USD 336,462	

註1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併為主要財務報表者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅得露至該控股公司之相關資訊。

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

(1)「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」、「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本(公開發行)公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本(公開發行)公司之關係(如係屬子公司或孫公司)。

(2)「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。

(3)「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本(公開發行)公司認列直接轉投資之子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

註3：帳面價值金額=股權淨值4,021,727千元及遞延貨項(73,497)千元

## 聲 明 書

本公司民國一〇五年度(自民國一〇五年一月一日至十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：華擎科技股份有限公司



負 責 人：童旭田



中華民國一〇六年三月一日

## 會計師查核報告

華擎科技股份有限公司 公鑒：

### 查核意見

華擎科技股份有限公司及其子公司民國一〇五年十二月三十一日及民國一〇四年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇五年一月一日至十二月三十一日及民國一〇四年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段)，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製，足以允當表達華擎科技股份有限公司及其子公司民國一〇五年十二月三十一日及民國一〇四年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇五年一月一日至十二月三十一日及民國一〇四年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效及合併現金流量。

### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與華擎科技股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對華擎科技股份有限公司及其子公司民國一〇五年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

### 存貨評價

華擎科技股份有限公司及其子公司截至民國一〇五年十二月三十一日存貨淨額為2,651,792千元，其佔合併資產總額約33%，對於財務報表係屬重大，且該集團主要業務之主機板產品銷售受市場需求及變化影響，管理階層需評估因存貨過時陳舊須將存貨成本沖減至淨變現價值之損失，本會計師因此決定為關鍵查核事項。本會計師之查核程序包括但不限於了解估計存貨備抵呆滯/跌價損失流程之設計，並測試攸關控制之有效性。針對原料及商品部分，分別抽選樣本，檢視相關憑證，以確認其客戶所使用之淨變現價值之正確性。此外，取得並檢視原料及商品全年度之進銷存明細，針對不

常領用之原料及銷售量較低之商品及參考產業資訊與管理階層討論其存貨跌價及呆滯損失估列合理性。本會計師亦考量合併財務報表附註五及六中有關存貨揭露的適當性。

### 收入認列

華擎科技股份有限公司及其子公司於民國一〇五年度認列營業收入7,120,62千元，因營運地點橫跨全球多國市場且貨物交付以客戶之貿易條件出貨，提高銷貨收入認列的複雜度，故本會計師因此決定為關鍵查核事項。本會計師之查核程序包括但不限於了解銷貨收入流程之設計，並測試攸關控制之有效性，包括確認立帳傳票之入帳金額、對象別等資訊與交易憑證，並經權責主管覆核；另針對資產負債表日前後之交易日抽選銷貨交易，核對交易憑證、複核交易條件，並檢視期後有無重大銷貨退回及折讓及進行普通日記簿分錄測試，以確認收入認列時點之正確性。本會計師亦考量合併財務報表附註六中有關收入認列揭露的適當性。

### **其他事項一提及其他會計師之查核**

列入華擎科技股份有限公司及其子公司之合併財務報表中，部分子公司之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等子公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。該等子公司民國一〇五年十二月三十一日及民國一〇四年十二月三十一日之資產總額分別為149,279千元及883,017千元，分別占合併資產總額之1.85%及10.86%，民國一〇五年一月一日至十二月三十一日及民國一〇四年一月一日至十二月三十一日之營業收入分別為1,178,509千元及2,209,215千元，分別占合併營業收入之16.55%及30.61%；另上開合併財務報表之被投資公司中，部分被投資公司之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等被投資公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國一〇五年十二月三十一日及民國一〇四年十二月三十一日對該等被投資公司採用權益法之投資分別為0千元及748千元，均占合併資產總額之0%，民國一〇五年一月一日至十二月三十一日及民國一〇四年一月一日至十二月三十一日相關之採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額分別為(735)千元及(16,560)千元，分別占合併稅前淨利之(0.39)%及(4.98)%。

### **管理階層與治理單位對合併財務報表之責任**

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估華擎科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算華擎科技股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

華擎科技股份有限公司及其子公司之治理單位(含審計委員會及監察人)負有監督財務報導流程之責任。

## 會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對華擎科技股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使華擎科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致華擎科技股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對華擎科技股份有限公司及其子公司民國一〇五年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

### 其他

華擎科技股份有限公司已編製民國一〇五年及一〇四年度之個體財務報告，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安永聯合會計師事務所  
主管機關核准辦理公開發行公司財務報告  
查核簽證文號：(92)台財證(六)第 100592 號  
(90)台財證(六)第 100690 號

楊智惠 楊智惠



會計師：

蕭翠慧 蕭翠慧



中華民國一〇六年三月一日

單位：新台幣千元

代碼	會計科目	附註	一〇五年十二月三十一日		一〇四年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
1100	流動資產					
1170	現金及約當現金	四及六.1	\$3,767,875	47	\$3,573,662	44
1180	應收帳款淨額	四及六.3	881,244	11	941,032	12
130X	應收帳款－關係人淨額	四、六.3及七	370,292	4	51,399	1
1470	存貨淨額	四及六.4	2,651,792	33	3,128,079	38
1470	其他流動資產	七	80,089	1	117,984	1
11XX	流動資產合計		<u>7,751,292</u>	<u>96</u>	<u>7,812,156</u>	<u>96</u>
1546	非流動資產					
1550	無活絡市場之債務工具投資－非流動	四、六.2及八	408	-	415	-
1600	採用權益法之投資	四及六.5	-	-	748	-
1780	不動產、廠房及設備	四及六.6	228,875	3	236,838	3
1840	無形資產	四及六.7	13,277	-	12,924	-
1900	遞延所得稅資產	四、五及六.16	77,732	1	57,759	1
1920	其他非流動資產		905	-	1,205	-
15XX	存出保單金		9,601	-	9,188	-
15XX	非流動資產合計		<u>330,798</u>	<u>4</u>	<u>319,077</u>	<u>4</u>
1XXX	資產總計		<u>\$8,082,090</u>	<u>100</u>	<u>\$8,131,233</u>	<u>100</u>

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：童旭田

經理人：許隆倫

許隆倫

會計主管：李蕙如

李蕙如

民國一〇五年十二月三十一日 至 民國一〇四年十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	會計科目	附註	一〇五年十二月三十一日		一〇四年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
	流動負債					
2170	應付帳款	五	\$1,085,283	13	\$1,366,622	18
2180	應付帳款－關係人	五及七	749,919	9	196,736	2
2200	其他應付款	七	460,560	6	500,859	6
2230	本期所得稅負債	四、五及六.16	82,182	1	103,399	1
2300	其他流動負債	七	60,787	1	76,794	1
21XX	流動負債合計		2,438,731	30	2,244,410	28
	非流動負債					
2570	遞延所得稅負債	四、五及六.16	386	-	8,143	-
2640	淨確定福利負債－非流動	四、五及六.9	15,493	-	21,219	-
2670	其他非流動負債－其他		-	-	922	-
25XX	非流動負債合計		15,879	-	30,284	-
2XXX	負債總計		2,454,610	30	2,274,694	28
	歸屬於母公司業主之權益					
31XX	股本					
3100	普通股	六.10	1,150,416	14	1,150,416	14
3110	資本公積	六.10	2,799,780	35	2,799,780	34
3200	保留盈餘					
3300	法定盈餘公積	六.10	1,316,120	16	1,292,045	16
3310	特別盈餘公積	六.10	-	-	68,672	1
3320	未分配盈餘	六.10	386,731	5	463,828	6
3350	保留盈餘合計		1,702,851	21	1,824,545	23
	其他權益	四	5,429	-	76,539	1
3400	非控制權益	六.10及六.18	(30,996)	-	5,259	-
36XX	權益總計		5,627,480	70	5,856,539	72
3XXX	負債及權益總計		\$8,082,090	100	\$8,131,233	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：童旭田



經理人：許隆倫



會計主管：李蕙如





單位：新台幣千元

代碼	會計項目	附註	一〇五年度		一〇四年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、五、六.11及七	\$7,120,620	100	\$7,217,149	100
5000	營業成本	六.4及七	(5,757,150)	(81)	(5,797,341)	(80)
5900	營業毛利		1,363,470	19	1,419,808	20
6000	營業費用	六.9、六.12、六.13及七				
6100	推銷費用		(336,618)	(5)	(338,351)	(5)
6200	管理費用		(223,925)	(3)	(207,841)	(3)
6300	研究發展費用		(603,642)	(8)	(519,989)	(7)
	營業費用合計		(1,164,185)	(16)	(1,066,181)	(15)
6900	營業利益		199,285	3	353,627	5
7000	營業外收入及支出	六.14及七				
7010	其他收入		43,611	1	63,665	1
7020	其他利益及損失		(52,108)	(1)	(65,032)	(1)
7050	財務成本		-	-	(3,490)	-
7070	採用權益法之子公司、關聯企業 及合資損益之份額	四、六.5	(735)	-	(16,560)	-
	營業外收入及支出合計		(9,232)	-	(21,417)	-
7900	稅前淨利		190,053	3	332,210	5
7950	所得稅費用	四、五及六.16	(66,678)	(1)	(126,079)	(2)
8200	本期淨利		123,375	2	206,131	3
8300	其他綜合損益	四及六.15				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		7,566	-	(1,219)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		(1,286)	-	207	-
8360	後續可能重分類至損益之項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(71,110)	(1)	145,211	2
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(64,830)	(1)	144,199	2
8500	本期綜合損益總額		\$58,545	1	\$350,330	5
8600	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主		\$159,630		\$240,754	
8620	非控制權益		(36,255)		(34,623)	
			\$123,375		\$206,131	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$94,800		\$384,953	
8720	非控制權益		(36,255)		(34,623)	
			\$58,545		\$350,330	
	每股盈餘(元)	六.17				
9750	基本每股盈餘					
9710	繼續營業單位淨利		\$1.39		\$2.09	
	本期淨利		\$1.39		\$2.09	
9850	稀釋每股盈餘					
9810	繼續營業單位淨利		\$1.38		\$2.08	
	本期淨利		\$1.38		\$2.08	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：童旭田



經理人：許隆倫



會計主管：李蕙如



代碼	項 目	股 本	資 本 公 積	歸屬於母公司業主之權益				其他權益項目			總 計	非控制權益	權 益 總 額
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融資產未實現損益				
A1	民國104年1月1日餘額	3100 \$1,150,416	3200 \$2,798,923	3310 \$1,241,435	3320 \$294,017	3350 \$509,518	3410 \$(68,672)	3425 \$-	31XX \$5,925,637	36XX \$37,219	3XXX \$5,962,856		
B1	103年度盈餘指撥及分配	-	-	50,610	-	(50,610)	-	-	-	-	-		
B5	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	(460,167)	-	-	(460,167)	-	(460,167)		
B17	普通股現金股利 特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(225,345)	225,345	-	-	-	-	-		
D1	104年度淨利	-	-	-	-	240,754	-	-	240,754	(34,623)	206,131		
D3	104年度其他綜合損益	-	-	-	(1,012)	(1,012)	145,211	-	144,199	-	144,199		
D5	104年度綜合損益總額	-	-	-	-	239,742	145,211	-	384,953	(34,623)	350,330		
M7	對子公司所有權權益變動	-	857	-	-	-	-	-	857	(857)	-		
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	3,520	3,520		
Z1	民國104年12月31日餘額	\$1,150,416	\$2,799,780	\$1,292,045	\$68,672	\$463,828	\$76,539	\$-	\$5,851,280	\$5,259	\$5,856,539		
A1	民國105年1月1日餘額	\$1,150,416	\$2,799,780	\$1,292,045	\$68,672	\$463,828	\$76,539	\$-	\$5,851,280	\$5,259	\$5,856,539		
B1	104年度盈餘指撥及分配	-	-	24,075	-	(24,075)	-	-	-	-	-		
B5	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	(287,604)	-	-	(287,604)	-	(287,604)		
B17	普通股現金股利 特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(68,672)	68,672	-	-	-	-	-		
D1	105年度淨利	-	-	-	-	159,630	-	-	159,630	(36,255)	123,375		
D3	105年度其他綜合損益	-	-	-	-	6,280	(71,110)	-	(64,830)	-	(64,830)		
D5	105年度綜合損益總額	-	-	-	-	165,910	(71,110)	-	94,800	(36,255)	58,545		
Z1	民國105年12月31日餘額	\$1,150,416	\$2,799,780	\$1,316,120	\$-	\$386,731	\$5,429	\$-	\$5,658,476	\$(30,996)	\$5,627,480		

(請參閱合併財務報表附註)



董事長：童旭田

經理人：許隆倫



會計主管：李蕙如



華擎科技股份有限公司及其子公司  
 民國一〇五年一月三十一日  
 及民國一〇四年一月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	項 目	一〇五年度	一〇四年度
AAAA	營業活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨利	\$190,053	\$332,210
A20000	調整項目：		
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	17,634	13,472
A20200	攤銷費用	7,281	2,161
A20900	利息費用	-	3,490
A21200	利息收入	(30,243)	(55,798)
A22400	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額	735	16,560
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：		
A31150	應收帳款減少(增加)	59,788	(38,860)
A31160	應收帳款—關係人(增加)	(318,893)	(35,679)
A31200	存貨減少	476,287	643,388
A31240	其他流動資產減少	36,226	20,032
A32150	應付帳款(減少)增加	(281,339)	232,989
A32160	應付帳款—關係人增加	553,183	182,481
A32180	其他應付款(減少)增加	(40,299)	54,992
A32212	其他流動負債(減少)增加	(16,007)	584
A32240	淨確定福利負債增加	1,840	1,757
A32250	其他非流動負債(減少)增加	(922)	922
A33000	營運產生之現金流入	655,324	1,374,701
A33500	支付之所得稅	(114,294)	(69,335)
AAAA	營業活動之淨現金流入	541,030	1,305,366
BBBB	投資活動之現金流量：		
B00700	處分無活絡市場之債務工具投資	-	1,950,197
B02700	取得不動產、廠房及設備	(13,189)	(25,977)
B03700	存出保證金增加	(413)	(1,886)
B04500	取得無形資產	(7,666)	(13,951)
B06700	其他非流動資產減少(增加)	300	(1,205)
B07500	收取之利息	29,085	73,795
BBBB	投資活動之淨現金流入	8,117	1,980,973
CCCC	籌資活動之現金流量：		
C04500	發放現金股利	(287,604)	(460,167)
C05600	支付之利息	-	(3,490)
C05800	非控制權益變動	-	3,520
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(287,604)	(460,137)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(67,330)	137,427
EEEE	本期現金及約當現金增加數	194,213	2,963,629
E00100	期初現金及約當現金餘額	3,573,662	610,033
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$3,767,875	\$3,573,662

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：童旭田



經理人：許隆倫



會計主管：李蕙如



華擎科技股份有限公司及子公司  
合併財務報表附註  
民國一〇五年一月一日至十二月三十一日  
及民國一〇四年一月一日至十二月三十一日  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

華擎科技股份有限公司(以下簡稱本集團)於民國九十一年五月十日核准設立，並開始主要營業活動，目前主要經營業務為主機板之銷售與產品研發設計等。本集團於民國九十五年五月經證期局核准通過股票公開發行，並於民國九十六年十一月於證券交易所掛牌上市，註冊地及主要營運據點位於台北市北投區中央南路二段37號2樓。和碩聯合科技股份有限公司為本集團所歸屬集團之最終控制者。

二、通過財務報告之日期及程序

本集團及子公司(以下簡稱本集團)民國一〇五年度及一〇四年度之合併財務報告業經董事會於民國一〇六年三月一日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 截至財務報告通過發布日為止，本集團未採用下列金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可但尚未適用之新發布、修訂及修正準則或解釋如下：

(1) 國際會計準則第36號「資產減損」之修正

此修正係針對2011年5月發布之修正，要求企業僅於報導期間認列或迴轉減損損失時，始應揭露個別資產(包括商譽)或現金產生單位之可回收金額。此外，此修正並要求揭露依據公允價值減出售成本決定已減損資產之可回收金額時，所採用之評價技術、公允價值層級與關鍵假設等資訊。此修正自2014年1月1日以後開始之年度期間生效。

(2) 國際財務報導解釋第21號「公課」

該解釋就應在何時針對政府課徵之公課(包括按照國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」的規定進行核算的公課以及時間和金額均可確定之公課)估列為負債提供相關指引。此解釋自2014年1月1日以後開始之年度期間生效。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(3) 衍生工具之合約更替及避險會計之延續

此修正主要係對衍生工具若有合約更替，於符合特定條件之情況下，無須停止適用避險會計。此修正自2014年1月1日以後開始之年度期間生效。

(4) 國際會計準則第19號「員工福利」之修正—確定福利計畫：員工提撥

此修正針對員工或第三方提撥至確定福利計畫，其提撥金與員工提供服務之年數無關者(例如依員工薪資固定比例)，提供得選擇之簡化會計處理方法。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

(5) 2010-2012年國際財務報導準則之改善

*國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」*

修正「既得條件」及「市價條件」之定義及新增「績效條件」及「服務條件」之定義(「績效條件」及「服務條件」之定義於修正前係包含於「既得條件」之定義中)。以上修正適用給與日發生於2014年7月1日後之股份基礎給付交易。

*國際財務報導準則第3號「企業合併」*

此修正包括(1)刪除企業合併之或有對價分類規定中「其他適用之國際財務報導準則」、(2)刪除「國際會計準則第37號『負債準備、或有負債及或有資產』或其他適當之國際財務報導準則」，規定非金融資產或非金融負債之或有對價應於每一報導日以公允價值衡量，並將公允價值之變動認列於損益，及(3)修正國際財務報導準則第9號「金融工具」之規定以釐清為金融資產或金融負債之或有對價，僅能以公允價值衡量，且依據國際財務報導準則第9號「金融工具」之規定表達於損益。此修正自收購日於2014年7月1日以後之企業合併生效。

*國際財務報導準則第8號「營運部門」*

要求企業揭露管理階層彙總營運部門之判斷基準，並釐清僅於部門資產定期提供情況下方需揭露應報導部門資產總額調節至企業資產總額。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

*國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」*

此新增結論基礎係釐清因先前國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」之連帶修正，而移除國際財務報導準則第9號「金融工具」第B5.4.12段及國際會計準則第39號「金融工具：認列及衡量」第AG79段，並非意圖改變相關衡量規定。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

*國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」*

此修正釐清不動產、廠房及設備項目重估價時，重估價日之累計折舊得以總帳面金額與淨帳面金額兩者間之差額重新計算。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

*國際會計準則第24號「關係人揭露」*

此修正釐清若一個體提供主要管理人員服務予報導個體或報導個體之母公司，則該個體為報導個體之關係人。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

*國際會計準則第38號「無形資產」*

此修正釐清無形資產項目重估價時，重估價日之累計攤銷得以總帳面金額與淨帳面金額兩者間之差額重新計算。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

(6) 2011-2013年國際財務報導準則之改善

*國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」*

此修正於結論基礎中釐清首次採用者於首份國際財務報導準則財務報表中，得選擇適用已發布並已生效之準則或亦得選擇提前適用已發布但尚未生效之準則或修正(若該準則或修正允許提前適用)。

*國際財務報導準則第3號「企業合併」*

此修正係釐清國際財務報導準則第3號「企業合併」第2段(a)所述之範圍例外項目包括國際財務報導準則第11號「聯合協議」所定義聯合協議所有類型之成立且僅適用於聯合協議個體之財務報表。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

*國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」*

此修正述明國際財務報導準則第13號第52段對金融資產及金融負債群組之公允價值以淨額基礎衡量時，其範圍亦包括屬國際會計準則第39號「金融工具：認列及衡量」或國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍之其他合約，無論該等合約是否符合國際會計準則第32號「金融工具：表達」之金融資產或金融負債定義。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

國際會計準則第40號「投資性不動產」

此修正澄清特定交易是否符合國際財務報導準則第3號企業合併之定義以及該不動產是否同時符合國際會計準則第40號投資性不動產之定義，需分別依循此兩號準則之規定獨立進行分析。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

(7) 國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」

對於處於費率管制活動之首次採用國際財務報導準則採用者，允許該等個體依先前之一般公認會計原則繼續認列與費率管制相關之金額，惟為增進與已採用國際財務報導準則編製者之比較性，國際財務報導準則第14號要求應將該等金額單獨列報。此準則自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

(8) 國際財務報導準則第11號「聯合協議」之修正－收購聯合營運權益之會計

此修正針對如何處理收購聯合營運(構成一業務者)之權益提供新指引，要求企業就其收購持份之範圍適用IFRS 3「企業合併」(及未與IFRS 11相衝突之其他IFRSs)之所有原則，並依據該等準則揭露相關資訊。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

(9) 國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」暨國際會計準則第38號「無形資產」之修正－可接受之折舊及攤銷方法之闡釋

此修正係釐清不動產、廠房及設備之折舊方法，不宜以使用該資產之活動所產生之收入為基礎。因該等收入通常反映與企業消耗該資產經濟效益無關之其他因素，例如銷售活動及銷售數量及價格之改變等。此修正亦釐清無形資產攤銷方法之前提假設，不宜以收入作為衡量無形資產經濟效益消耗型態之基礎(惟於特殊情況下，該前提假設可被反駁)。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

(10) 農業：生產性植物(國際會計準則第16號及國際會計準則第41號之修正)

由於生產性植物之產出過程與製造過程類似，國際會計準則理事會決定生產性植物應與國際會計準則第16號所規定不動產、廠房及設備之處理方式一致。因此，此修正將生產性植物納入國際會計準則第16號之範圍，而於生產性植物上成長之作物則維持於國際會計準則第41號之範圍。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(11) 於單獨財務報表之權益法(國際會計準則第27號之修正)

此計畫係還原2003年修訂國際會計準則第27號時所移除於單獨財務報表採用國際會計準則第28號權益法會計處理之選項，以與特定國家之單獨財務報表會計處理之規定相符。此準則自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

(12) 2012-2014年國際財務報導準則之改善

*國際財務報導準則第5號「待出售非流動資產及停業單位」*

此修正係規定資產(或待處分群組)自待出售重分類為待分配予業主時，視為原始處分計畫之延續，反之亦然。此外，亦規定停止分類為待分配予業主之處理與停止分類為待出售之處理相同。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

*國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」*

此修正釐清收費之服務合約可構成繼續參與之目的而須適用國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」中有關整體除列之已移轉金融資產之揭露規定。此外，此修正亦刪除國際財務報導準則第7號對於金融資產與金融負債互抵之揭露要求適用於期中財務報導之相關規定，而回歸國際會計準則第34號「期中財務報導」中簡明財務報表之規定。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

*國際會計準則第19號「員工福利」*

此修正釐清依據國際會計準則第19號第83段之規定，於評估高品質公司債是否有深度市場以決定退職後福利義務折現之折現率時，係以義務發行使用之幣別作為依據，而非以國家作為依據。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

*國際會計準則第34號「期中財務報導」*

此修正釐清何謂「於期中財務報告其他部分」揭露之資訊；此修正明訂期中財務報導規定之揭露須包含於期中財務報表附註中或自期中財務報表交叉索引至此資訊所在處，而該資訊需與期中財務報表同時間及以相同條件提供予使用者。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(13) 揭露倡議(修正國際會計準則第1號「財務報表之表達」)

主要修正包括：(1)重大性，釐清企業不應藉由不重要之資訊或將不同性質或功能之資訊彙總表達而模糊重要資訊，降低財務報表之可了解性。此項修正再次重申國際財務報導準則所要求特定之揭露，應進行該資訊是否重大之評估、(2)分類及小計，釐清綜合損益表及資產負債表之單行項目可再予細分，及企業應如何表達並增加額外之小計資訊、(3)附註之架構，釐清對於財務報表附註呈現之順序，企業係有裁量空間，惟仍強調考量順序時要兼顧可了解性及可比性、(4)會計政策之揭露，刪除重大會計政策中與所得稅及外幣兌換損益相關之例舉，因考量前述例舉並無助益，及(5)源自權益會計處理投資之其他綜合損益項目之表達，釐清採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額依後續能否重分類至損益彙總為財務報表之單行項目表達。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

(14) 投資個體：對合併例外之適用(修正國際財務報導準則第10號、國際財務報導準則第12號及國際會計準則第28號)

此修正包括：(1)釐清當投資個體按公允價值衡量其所有子公司時，本身為該投資個體子公司之中間層級母公司係適用國際財務報導準則第10號第4段所規定編製合併財務報表之豁免、(2)釐清子公司唯有於其本身並非投資個體且提供對投資個體母公司之支援服務時，方須依據國際財務報導準則第10號第32段之規定併入投資個體母公司之合併報表，及(3)允許投資者於適用國際會計準則第28號所規定之權益法時，保留屬投資個體之關聯企業或合資對其子公司權益所適用之公允價值衡量。此修正自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自2017年1月1日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，本集團評估其新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

2. 截至財務報告通過發布日為止，本集團未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋如下：

(1) 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」

此新準則之核心原則為企業認列收入以描述對客戶所承諾之商品或勞務之移轉，該收入之金額反映該等商品或勞務換得之預期有權取得之對價。企業依該核心原則認列收入，應適用下列步驟：

- (a) 步驟1：辨認客戶合約
- (b) 步驟2：辨認合約中之履約義務
- (c) 步驟3：決定交易價格
- (d) 步驟4：將交易價格分攤至合約中之履約義務
- (e) 步驟5：於(或隨)企業滿足履約義務時認列收入

此外，亦包括一套整合性之揭露規定，該等規定將使企業對財務報表使用者提供有關客戶合約所產生之收入與現金流量之性質、金額、時間及不確定性之綜合資訊。此準則自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

(2) 國際財務報導準則第9號「金融工具」

國際會計準則理事會發布國際財務報導準則第9號「金融工具」最終版本，內容包括分類與衡量、減損及避險會計，此準則將取代國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」及先前已發布之國際財務報導準則第9號「金融工具」(內容包含分類與衡量及避險會計)。

**分類與衡量：**金融資產以攤銷後成本衡量、透過損益按公允價值衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量，主要係以管理金融資產之經營模式及該金融資產之現金流量特性為基礎；金融負債則以攤銷後成本衡量或透過損益按公允價值衡量外，另有「本身信用」變動不認列於損益之規定。

**減損：**係以預計損失模型評估減損損失，以原始認列後之信用風險是否重大增加而認列12個月或存續期間之預計信用損失。

**避險會計：**係以風險管理目標為基礎採用避險會計，並以避險比率衡量有效性。

此準則自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

- (3) 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第10號「合併財務報表」與國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第28號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第10號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第28號之前述規定，當構成國際財務報導準則第3號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第10號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第3號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

此外，此修正經決議未定期延後生效，但仍允許提前適用。

- (4) 國際財務報導準則第16號「租賃」

此新準則要求承租人除特定豁免條件外，對所有租賃採單一會計模式，即將大部分之租賃於資產負債表上認列資產及負債。另，出租人之租賃仍分類為營業租賃及融資租賃。此準則自2019年1月1日以後開始之年度期間生效。

- (5) 未實現損失產生之遞延所得稅資產之認列(修正國際會計準則第12號「所得稅」)

此修正係釐清對於未實現損失產生之遞延所得稅資產之認列方式。此修正自2017年1月1日以後開始之年度期間生效。

- (6) 揭露倡議(國際會計準則第7號「現金流量表」之修正)

此修正係針對與負債有關之籌資活動，增加期初至期末之調節資訊。此修正自2017年1月1日以後開始之年度期間生效。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(7) 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」之闡釋

此修正主要係釐清如何辨認合約中之履約義務、如何決定一企業為主理人或代理人，以及如何決定授權之收入認列應於某一時點或隨時間逐步認列。此修正自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

(8) 國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」之修正

此修正包括：(1)釐清現金交割之股份基礎給付交易若有既得條件(服務條件或非市價績效條件)，則於衡量日估計股份增值權時不得考慮市價條件以外之既得條件。既得條件應藉由調整股份增值權數量納入負債衡量之考量、(2)釐清若稅務法令要求企業以權益工具交割時，應扣繳稅款，此種協議若除了前述淨交割特性以外，其餘皆可符合權益工具交割之股份基礎給付交易，則此協議屬權益工具交割之交易、及(3)釐清若以現金交割之股份基礎給付交易相關條款於修改後，符合以權益工具交割之股份基礎給付交易，則應自修改日起改作以權益工具交割之股份基礎給付交易處理，並於修改日以權益工具於該日之公允價值就已取得之商品或勞務之累計程度認列至權益，除列以現金交割之股份基礎給付交易於修改日存在之負債，修改日除列之負債之帳面金額與認列至權益金額兩者之差額認列至損益。此修正自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

(9) 於國際財務報導準則第4號「保險合約」下國際財務報導準則第9號「金融工具」之適用(國際財務報導準則第4號之修正)

此修正協助解決國際財務報導準則第9號「金融工具」生效日(2018年1月1日)與國際會計準則理事會即將發布之新保險合約準則生效日(不會早於2020年)不同產生之議題。此修正允許企業所發行符合國際財務報導準則第4號適用範圍之保險合約，於適用國際財務報導準則第9號「金融工具」且新保險合約準則生效前，可減少特定之影響。此修正提出兩個方法，分別為覆蓋法及暫時豁免法，覆蓋法允許企業，對於新保險合約準則生效日前採用國際財務報導準則第9號之規定可能產生之部分會計配比之損益影響數予以消除；暫時豁免法允許符合規定之企業可選擇於2021年以前遞延採用國際財務報導準則第9號之規定(亦即在新保險合約準則生效前仍採用國際會計準則第39號之規定)。

(10) 投資性不動產之轉換(國際會計準則第40號「投資性不動產」之修正)

此修正增加投資性不動產轉換之相關規定，並釐清當不動產符合或不再符合投資性不動產定義且有用途改變之證據時，企業應將不動產轉入投資性不動產或從投資性不動產轉出，管理當局意圖改變並非用途改變之證據。此修正自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(11) 2014-2016年國際財務報導準則之改善

*國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」*

此修正修改及增加針對部分準則修正之過渡條款，以及刪除國際財務報導準則第1號附錄E給予首次採用者之短期豁免。此修正自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

*國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」*

此修正釐清國際財務報導準則第12號之範圍適用於分類至待出售非流動資產及停業單位之對其他個體之權益。此修正自2017年1月1日以後開始之年度期間生效。

*國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」*

此修正規定當對關聯企業或合資之投資係直接或間接透過屬創業投資組織或共同基金、單位信託及類似個體(包括與投資連結之保險基金)之個體所持有時，該個體應按個別投資之基礎選擇依國際財務報導準則第9號「金融工具」之規定，透過損益按公允價值以衡量對該等關聯企業或合資之投資。此外，若企業本身非為投資個體，且對投資個體關聯企業或投資個體合資具有權益時，企業對關聯企業或合資採用權益法時，係按每一投資個體關聯企業或投資個體合資，選擇維持該投資個體關聯企業或投資個體合資所採用之公允價值衡量。此修正自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

(12) 國際財務報導解釋第22號「外幣交易及預付(預收)款」

該解釋說明，於適用國際會計準則第21號「匯率變動之影響」第21及22段時，為決定相關資產、費用或收益(或其一部分)之原始認列所採用之交易日匯率，該交易日係指個體原始認列因預付(預收)外幣款項產生之非貨幣性資產或非貨幣性負債之日。如有多筆預付(預收)款項，個體須對各別預付(預收)款項決定其交易日。此解釋自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

以上為國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本集團除現正評估(1)~(8)及(11)~(12)之新公布或修正準則、或解釋之潛在影響，暫時無法合理估計前述準則或解釋對本集團之影響外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一〇五年度及一〇四年度之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

2. 編製基礎

合併財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，合併財務報表均以新台幣千元為單位。

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

當本集團暴露於來自對被投資者之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過其對被投資者之權力有能力影響該等報酬時，控制即達成。特別是，本集團僅於具有下列三項控制要素時，本集團始控制被投資者：

- (1) 對被投資者之權力(亦即具有賦予其現時能力以主導攸關活動之既存權利)
- (2) 來自對被投資者之參與之變動報酬之暴險或權利，及
- (3) 使用其對被投資者之權力以影響投資者報酬金額之能力

當本集團直接或間接持有少於多數之被投資者表決權或類似權利時，本集團考量所有攸關事實及情況以評估其是否對被投資者具有權力，包括：

- (1) 與被投資者其他表決權持有人間之合約協議
- (2) 由其他合約協議所產生之權利
- (3) 表決權及潛在表決權

當事實及情況顯示三項控制要素中之一項或多項發生變動時，本集團即重評估是否仍控制被投資者。

子公司自收購日(即本集團取得控制之日)起，即全部編入合併報表中，直到喪失對子公司控制之日為止。子公司財務報表之會計期間及會計政策與母公司一致。所有集團內部帳戶餘額、交易、因集團內部交易所產生之未實現內部利得與損失及股利，係全數銷除。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。

子公司綜合損益總額係歸屬至本集團業主及非控制權益，即使非控制權益因而產生虧損餘額亦然。

若本集團喪失對子公司之控制，則

- (1) 除列子公司之資產(包括商譽)和負債；
- (2) 除列任何非控制權益之帳面金額；
- (3) 認列取得對價之公允價值；
- (4) 認列所保留任何投資之公允價值；
- (5) 認列任何利益或虧損為當期損益；
- (6) 重分類母公司之前認列於其他綜合損益之項目金額為當期損益。

合併財務報表編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比	
			105.12.31	104.12.31
華擎科技股份有限公司 (或稱本公司)	Asiarock Technology Limited	資料儲存及處理設備之 製造及銷售等。	100%	100%
本公司	Leader Insight Holdings Limited	對其他事業投資控股。	100%	100%
本公司	永擎電子股份有限公司	電腦及其週邊設備製造 及銷售等。	69.40%	69.40% (註)
Asiarock Technology Limited	Asrock Europe B.V.	資料儲存及電子材料銷 售、國際貿易等。	100%	100%
Asiarock Technology Limited	Calrock Holdings, LLC	出租辦公大樓等。	100%	100%
Leader Insight Holdings Limited	First place International Limited	對其他事業投資控股。	100%	100%
First place International Limited	Asrock America, Inc.	資料儲存及電子材料銷 售、國際貿易等。	100%	100%

註：永擎電子股份有限公司於民國一〇四年一月進行增資，因本集團並未認購，致增資後本集團原持股比例為70.63%降至69.40%，因而認列資本公積增加857千元。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

#### 4. 外幣交易

本集團之合併財務報表係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。集團內的每一個體係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。

集團內個體之外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以衡量公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

#### 5. 外幣財務報表之換算

編製合併財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。涉及對包含國外營運機構之子公司喪失控制之部分處分，及部分處分對包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議之權益後，所保留之權益係一包含國外營運機構之金融資產者，亦按處分處理。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

本集團因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

#### 6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

- (1) 預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。
- (2) 主要為交易目的而持有該資產。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
- (4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

#### 7. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之定期存款或投資(包括合約期間3個月內之定期存款)。

#### 8. 金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產

本集團所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本集團之金融資產係分類為備供出售金融資產與放款及應收款兩類。該分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。

備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產，且被指定為備供出售，或未被分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資或放款及應收款。

備供出售貨幣性金融資產帳面金額變動中之部分兌換差額、備供出售金融資產以有效利率法計算之利息收入及備供出售權益投資之股利收入，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動，於該投資除列前認列於權益項下；除列時將先前認列於權益項下之累積數重分類至損益。

對於權益工具投資，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本減除減損損失後之金額衡量，並以成本衡量之金融資產列報於資產負債表。

放款及應收款

放款及應收款係指無活絡市場之公開報價且具固定或可決定收取金額之非衍生金融資產，且須同時符合下列條件：未分類為透過損益按公允價值衡量、未指定為備供出售，以及未因信用惡化以外之因素致持有人可能無法收回幾乎所有之原始投資。

此等金融資產係以應收款項及無活絡市場之債務工具投資單獨表達於資產負債表，於原始衡量後，採有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。攤銷後成本之計算則考量取得時之折價或溢價以及交易成本。有效利率法之攤銷認列於損益。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

金融資產減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，其他金融資產係於每一報導期間結束日評估減損，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項損失事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。金融資產帳面金額之減少除應收款項係藉由備抵帳戶調降外，其餘則直接由帳面金額中扣除，並將損失認列於損益。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，將被認為是一項損失事項。

其他金融資產之損失事項可能包含：

- A. 發行人或交易對方發生重大財務困難；或
- B. 違反合約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；或
- C. 債務人很有可能破產或進行其他財務重整；或
- D. 金融資產之活絡市場因發行人財務困難而消失。

本集團針對以攤銷後成本衡量之放款及應收款，首先個別評估重大個別金融資產是否存有減損客觀證據，個別不重大之金融資產則以群組評估。若確定個別評估之金融資產無減損客觀證據存在，無論是否重大，將具有類似信用風險特性之金融資產合併為一群組，並以群組進行減損評估。若存有發生減損損失之客觀證據，損失之衡量係以資產之帳面金額與估計未來現金流量現值之差額決定。估計未來現金流量之現值係依該資產原始有效利率折現，惟放款如採浮動利率，其用以衡量減損損失之折現率則為現時有效利率。利息收入係以減少後之資產帳面金額為基礎，並以計算減損損失所採用之現金流量折現率持續估列入帳。

當應收款項預期於未來無法收現時，應收款項及相關之備抵科目即應予沖銷。於認列減損損失之後續年度，若因一事件之發生導致估計減損損失金額增加或減少，則藉由調整備抵科目以增加或減少先前已認列之減損損失。如沖銷之後回收，則此回收認列於損益。

分類為備供出售之權益工具，減損認列金額係以取得成本與目前公允價值之差異所衡量之累積損失，減除先前已認列於損益之減損損失衡量，並自權益項下重分類至損益。權益投資之減損損失不透過損益迴轉；減損後之公允價值增加直接認列於權益。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

分類為備供出售之債務工具，減損認列金額係以攤銷後成本與當時公允價值間之差異所衡量之累積損失，減除該資產先前已認列於損益之減損損失衡量。未來利息收入依資產減少後帳面金額為基礎，並以衡量減損損失計算現金流量折現所使用之有效利率設算，利息收入認列於損益。債務工具公允價值如於後續年度增加，且該增加明顯與認列減損損失後發生之事件相關，則減損損失透過損益迴轉。

### 金融資產除列

本集團持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

## (2) 金融負債及權益工具

### 負債或權益之分類

本集團發行之負債及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

### 權益工具

權益工具係指表彰本集團於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本集團發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

### 金融負債

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本集團與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

(3) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

9. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1) 該資產或負債之主要市場，或
- (2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是集團所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本集團採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

#### 10. 存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原物料—以實際進貨成本，採平均成本法。

製成品及在製品—包括直接原料及以正常產能分攤之固定製造費用，但不包含借款成本。

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除增額銷售費用後之餘額。

#### 11. 採用權益法之投資

本集團對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本集團對其有重大影響者。合資係指本集團對聯合協議(具聯合控制者)之淨資產具有權利者。

於權益法下，投資關聯企業或合資於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本集團對該關聯企業或合資淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業或合資投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。本集團與關聯企業或合資間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業或合資之權益比例銷除。

當關聯企業或合資之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本集團對其持股比例時，本集團係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

關聯企業或合資增發新股時，本集團未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本集團對該關聯企業或合資所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。於投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資之財務報表係就與集團相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本集團之會計政策一致。

本集團於每一報導期間結束日採用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業或合資之投資發生減損，若有減損之客觀證據，本集團即依國際會計準則第36號「資產減損」之規定以關聯企業或合資之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業或合資之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本集團則依據下列估計決定相關使用價值：

- (1) 本集團所享有關聯企業或合資估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業或合資因營運所產生之現金流量及最終處分該投資所得之價款；或
- (2) 本集團預期由該投資收取股利及最終處分該投資所產生之估計未來現金流量現值。

因構成投資關聯企業或合資帳面金額之商譽組成項目，並未單獨認列，故無須對其適用國際會計準則第36號「資產減損」商譽減損測試之規定。

當喪失對關聯企業之重大影響或對合資之聯合控制時，本集團係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響或聯合控制時，該投資關聯企業或合資之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。此外，當對關聯企業之投資成為對合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資時，本集團持續適用權益法而不對保留權益作再衡量。

## 12. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本集團將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	5~39年
機器設備	5年
辦公設備	3~5年
租賃資產	5年
租賃改良	依租賃年限或耐用年限孰短者
其他設備	5年

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

### 13. 租賃

#### 集團為承租人

租賃資產係以該資產耐用年限提列折舊，惟如無法合理確定租賃期間屆滿時本集團將取得該項資產所有權，則以該資產估計耐用年限及租賃期間兩者較短者提列折舊。

營業租賃下之租賃給付係於租賃期間內以直線法認列為費用。

### 14. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

發展中之無形資產－研究發展成本

研究成本發生時係認列為費用。若個別專案之發展階段支出符合下列條件，認列為無形資產：

- (1) 該發展中之無形資產已達技術可行性，並將可供使用或出售。
- (2) 有意圖完成該資產且有能力使用或出售該資產。
- (3) 該資產將產生未來經濟效益。
- (4) 具充足之資源以完成該資產。
- (5) 發展階段之支出能可靠衡量。

資本化之發展支出於原始認列後，係採成本模式衡量；亦即以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額作為帳面金額。此資產於發展階段期間，每年進行減損測試，並自完成發展且達可供使用狀態時，於預期未來效益之期間內攤銷。

電腦軟體

電腦軟體成本於其估計效益年限(一年至三年)採直線法攤提。

15. 非金融資產之減損

本集團於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本集團即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本集團於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本集團即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

16. 負債準備

負債準備之認列條件係因過去事件所產生之現時義務(法定義務或推定義務)，於清償義務時，很有可能需要流出具經濟效益之資源，且該義務金額能可靠估計。當本集團預期某些或所有負債準備可被歸墊時，只有當歸墊幾乎完全確定時認列為單獨資產。若貨幣時間價值影響重大時，負債準備以可適當反映負債特定風險之現時稅前利率折現。負債折現時，因時間經過而增加之負債金額，認列為借款成本。

維修保固負債準備

維修保固負債準備係依銷售商品合約約定以及管理階層對於因維修保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數(以歷史保固經驗為基礎)估列。

銷貨退回及折讓負債準備

本集團依歷史經驗及其他已知原因估列銷貨退回及折讓之負債準備。

17. 收入認列

收入係於經濟效益將很有可能流入本集團且金額能可靠衡量時認列。收入以已收或應收取對價之公允價值衡量。各項收入認列之條件及方式列示如下：

商品銷售

銷售商品之收入於符合下列所有條件時認列：已將商品所有權之重大風險與報酬移轉予買方、對於已出售之商品既不持續參與管理亦未維持有效控制、收入金額能可靠衡量、與交易有關之經濟效益很有可能流入企業、與交易相關之成本能可靠衡量。

維修收入

維修收入係依相關協議內容認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入本集團，且收入金額能可靠衡量。

利息收入

以攤銷後成本衡量之金融資產(包括放款及應收款)及備供出售金融資產，其利息收入係以有效利率法估列，並將利息收入認列於損益。

股利收入

當本集團有權收取股利時，方認列相關股利收入。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

18. 退職後福利計畫

本公司及國內子公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司及國內子公司完全分離，故未列入上開合併財務報表中。國外子公司及分公司員工退休辦法係依當地法令規定辦理。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司及國內子公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用；國外子公司及分公司則依當地特定比例提撥並認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列。淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

- (1) 當計畫修正或縮減發生時；及
- (2) 當集團認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

19. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

當期所得稅

與本期及前期有關之本期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- (1) 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；
- (2) 因投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能未來課稅所得之範圍內認列：

- (1) 與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- (2) 與投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於本期所得稅資產及本期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製合併財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

## 估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

### 1. 金融工具之公允價值

當認列於資產負債表之金融資產及金融負債公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括收益法(例如現金流量折現模式)或市場法，這些模式所用之假設變動將會影響所報導金融工具之公允價值。請詳附註十二。

### 2. 退職後福利計畫

退職後福利計畫之確定福利成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率及預期薪資之增減變動等。對用以衡量確定福利成本與確定福利義務所使用假設之詳細說明請詳附註六。

### 3. 收入認列－銷貨退回及折讓

本集團依歷史經驗及其他已知原因估計銷貨退回及折讓，於商品銷售時作為營業收入之減項，請詳附註六。

### 4. 所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本集團營業所在各國之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因集團個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。截至民國一〇五年十二月三十一日，有關本集團尚未認列之遞延所得稅資產說明請詳附註六。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

5. 存貨評價

由於科技快速變遷，產品需求變化快速，本集團評估報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或市場銷售價格變化，將存貨成本沖減至淨變現價值。本集團依產品生命週期、歷史經驗及期後存貨去化情形估計過時陳舊存貨損失，請詳附註六。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

現金及約當現金包括：

	105.12.31	104.12.31
庫存現金	\$1,815	\$712
銀行存款	909,247	1,999,532
定期存款	2,856,813	1,573,418
合 計	<u>\$3,767,875</u>	<u>\$3,573,662</u>

本集團現金及約當現金未有提供擔保之情事，已質押之定期存款業已轉列無活絡市場之債券投資項下。

2. 無活絡市場之債券投資

	105.12.31	104.12.31
定期存款	<u>\$408</u>	<u>\$415</u>
流 動	\$-	\$-
非 流 動	408	415
合 計	<u>\$408</u>	<u>\$415</u>

上述已質押之無活絡市場之債券投資請詳附註八。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

3. 應收帳款及應收帳款—關係人

	105.12.31	104.12.31
應收帳款	\$951,493	\$1,010,876
減：備抵呆帳	(70,249)	(69,844)
小計	881,244	941,032
應收帳款—關係人	370,292	51,399
減：備抵呆帳	-	-
小計	370,292	51,399
合計	\$1,251,536	\$992,431

本集團之應收帳款未有提供擔保之情況。

本集團對客戶之授信期間通常為30天至90天。有關應收帳款及應收帳款—關係人減損所提列之呆帳變動及帳齡分析資訊如下：

	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合計
105.01.01	\$58,597	\$11,247	\$69,844
當期發生之金額	-	1,547	1,547
匯率變動之影響	(1,027)	(115)	(1,142)
105.12.31	\$57,570	\$12,679	\$70,249
104.01.01	\$56,499	\$10,539	\$67,038
當期發生之金額	-	473	473
匯率變動之影響	2,098	235	2,333
104.12.31	\$58,597	\$11,247	\$69,844

本集團民國一〇五年及民國一〇四年十二月三十一日個別評估之減損損失主要係因交易對方已有財務困難，所認列之金額為應收帳款帳面金額與預期回收金額現值之差額，本集團對該等應收帳款並未持有任何擔保品。

應收帳款及應收帳款—關係人淨額之逾期帳齡分析如下：

	未逾期 且未減損	已逾期但尚未減損之應收帳款				合計
		30天內	31-60天	61-90天	91-120天	
105.12.31	\$1,003,338	\$189,953	\$8,437	\$11,145	\$38,663	\$1,251,536
104.12.31	384,173	395,091	22,256	9,776	181,135	992,431

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

4. 存 貨

存貨包括：

	105.12.31	104.12.31
原 料	\$1,202,340	\$1,174,789
在 製 品	68,417	110,786
製 成 品	191,181	247,696
商品存貨	1,189,854	1,594,808
合 計	<u>\$2,651,792</u>	<u>\$3,128,079</u>

本集團民國一〇五年度及民國一〇四年度認列為費用之存貨成本分別為5,757,150千元及5,797,341千元，其中包括認列存貨跌價及呆滯損失分別為287,584千元及144,664千元。

前述存貨未有提供擔保之情事。

5. 採用權益法之投資

本集團採用權益法之投資明細如下：

被投資公司名稱	105.12.31		104.12.31	
	金額	持股比例	金額	持股比例
投資關聯企業：				
Orbweb Inc.(BVI)	<u>\$-</u>	27.59%	<u>\$748</u>	27.59%

投資關聯企業

本集團對Orbweb Inc.(BVI)之投資對本集團並非重大。本集團投資Orbweb Inc.(BVI)之彙總帳面金額為0千元，其彙總性財務資訊依所享有份額合計列示如下：

	105年度	104年度
繼續營業單位本期淨損	\$(735)	\$(16,560)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	<u>\$(735)</u>	<u>\$(16,560)</u>

前述投資關聯企業於民國一〇五年十二月三十一日或民國一〇四年十二月三十一日並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情事。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

6. 不動產、廠房及設備

	房屋及							合計
	土地	建築	機器設備	辦公設備	租賃資產	租賃改良	其他資產	
成本：								
105.01.01	\$45,969	\$171,481	\$39,148	\$13,543	\$-	\$15,258	\$3,175	\$288,574
增添	-	664	11,590	112	-	412	411	13,189
處分	-	-	-	-	-	-	-	-
匯率變動之影響	(805)	(3,004)	(138)	(151)	-	(32)	(44)	(4,174)
105.12.31	\$45,164	\$169,141	\$50,600	\$13,504	\$-	\$15,638	\$3,542	\$297,589
104.01.01	\$44,324	\$165,265	\$42,373	\$14,860	\$224	\$22,526	\$1,484	\$291,056
增添	-	78	17,155	1,807	-	4,762	2,175	25,977
處分	-	-	(20,684)	(3,432)	(224)	(12,096)	(571)	(37,007)
匯率變動之影響	1,645	6,138	304	308	-	66	87	8,548
104.12.31	\$45,969	\$171,481	\$39,148	\$13,543	\$-	\$15,258	\$3,175	\$288,574
折舊及減損：								
105.01.01	\$-	\$22,288	\$11,460	\$9,487	\$-	\$7,641	\$860	\$51,736
折舊	-	6,199	7,153	1,211	-	2,563	508	17,634
處分	-	-	-	-	-	-	-	-
匯率變動之影響	-	(390)	(94)	(126)	-	(33)	(13)	(656)
105.12.31	\$-	\$28,097	\$18,519	\$10,572	\$-	\$10,171	\$1,355	\$68,714
104.01.01	\$-	\$15,438	\$28,036	\$11,544	\$224	\$17,571	\$1,111	\$73,924
折舊	-	6,065	3,895	1,118	-	2,100	294	13,472
處分	-	-	(20,684)	(3,432)	(224)	(12,096)	(571)	(37,007)
匯率變動之影響	-	785	213	257	-	66	26	1,347
104.12.31	\$-	\$22,288	\$11,460	\$9,487	\$-	\$7,641	\$860	\$51,736
淨帳面金額：								
105.12.31	\$45,164	\$141,044	\$32,081	\$2,932	\$-	\$5,467	\$2,187	\$228,875
104.12.31	\$45,969	\$149,193	\$27,688	\$4,056	\$-	\$7,617	\$2,315	\$236,838

上述不動產、廠房及設備未有提供擔保之情事。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

7. 無形資產

	105年度	104年度
其他		
成本：		
期初金額	\$15,500	\$2,483
增添—單獨取得	7,666	13,951
處分	(340)	(1,000)
匯率變動之影響	(34)	67
期末金額	<u>\$22,792</u>	<u>\$15,501</u>
攤銷及減損：		
期初金額	\$2,577	\$1,410
攤銷	7,281	2,161
處分	(340)	(1,000)
匯率變動之影響	(3)	6
期末金額	<u>\$9,515</u>	<u>\$2,577</u>
其他	105.12.31	104.12.31
淨帳面金額：	<u>\$13,277</u>	<u>\$12,924</u>

認列無形資產之攤銷金額如下：

	105年度	104年度
製造費用	<u>\$2,262</u>	<u>\$158</u>
推銷費用	<u>\$725</u>	<u>\$51</u>
研發費用	<u>\$4,294</u>	<u>\$1,952</u>

8. 短期借款

	利率區間 (%)	105.12.31	104.12.31
無擔保銀行借款	-	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>

本集團截至民國一〇五年十二月三十一日及民國一〇四年十二月三十一日，尚未使用之短期借款額度分別為618,250千元及887,800千元。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

9. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司及國內子公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司及國內子公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司及國內子公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

本集團其他國外子公司依當地法令規定提撥退休金至相關退休金管理事業。

本集團民國一〇五年度及民國一〇四年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為18,123千元及16,125千元。

確定福利計畫

本公司及國內子公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。本公司及國內子公司依勞動基準法規定按月就薪資總額2%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另，本公司及國內子公司於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一〇五年十二月三十一日，本集團之確定福利計畫預期於下一年度提撥172千元。

截至民國一〇五年十二月三十一日及民國一〇四年十二月三十一日，本集團之確定福利計畫皆預期於民國一二五年到期。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	105年度	104年度
當期服務成本	\$1,588	\$1,519
淨確定福利負債(資產)之淨利息	425	410
合 計	<u>\$2,013</u>	<u>\$1,929</u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	105.12.31	104.12.31	104.1.1
確定福利義務現值	\$36,872	\$42,228	\$38,534
計畫資產之公允價值	(21,379)	(21,009)	(20,291)
其他非流動負債-淨確定福利負債 之帳列數	<u>\$15,493</u>	<u>\$21,219</u>	<u>\$18,243</u>

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利義 務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
104.1.1	\$38,534	\$(20,291)	\$18,243
當期服務成本	1,519	-	1,519
利息費用(收入)	867	(457)	410
小 計	<u>40,920</u>	<u>(20,748)</u>	<u>20,172</u>
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算損益	(256)	-	(256)
財務假設變動產生之精算損益	2,136	-	2,136
經驗調整	(572)	-	(572)
確定福利資產再衡量數	-	(89)	(89)
小 計	<u>1,308</u>	<u>(89)</u>	<u>1,219</u>
雇主提撥數	-	(172)	(172)
104.12.31	42,228	(21,009)	21,219
當期服務成本	1,588	-	1,588
利息費用(收入)	845	(420)	425
小 計	<u>44,661</u>	<u>(21,429)</u>	<u>23,232</u>
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算損益	(2,291)	-	(2,291)
財務假設變動產生之精算損益	1,541	-	1,541
經驗調整	(7,039)	-	(7,039)
確定福利資產再衡量數	-	223	223
小計	<u>(7,789)</u>	<u>223</u>	<u>(7,566)</u>
雇主提撥數	-	(173)	(173)
105.12.31	<u>\$36,872</u>	<u>\$(21,379)</u>	<u>\$15,493</u>

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

計畫資產主要類別構成總計畫資產公允價值之百分比如下：

	退休金計畫(%)	
	105.12.31	104.12.31
現金	20.17%	21.78%
權益工具	41.65%	46.33%
債務工具	24.43%	20.29%
其他	13.75%	11.60%
合計	100.00%	100.00%

下列主要假設係用以決定本集團之確定福利計畫：

	105.12.31	104.12.31
折現率	1.80%	2.00%
預期薪資增加率	3.00%	3.00%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	105年度		104年度	
	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少
折現率增加0.5%	\$-	\$3,636	\$-	\$4,125
折現率減少0.5%	4,068	-	4,617	-
預期薪資增加0.5%	3,997	-	4,546	-
預期薪資減少0.5%	-	3,612	-	4,106

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設（例如：折現率或預期薪資）發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

10. 權益

(1) 普通股

截至民國一〇五年十二月三十一日及民國一〇四年十二月三十一日，本集團額定股本均為1,200,000千元(保留40,000千元之股份供員工認股權憑證使用)，實收股本均為1,150,416千元，每股面額10元，分為115,041,629股，分次發行。每股享有一表決權及收取股利之權利。

(2) 資本公積

	105.12.31	104.12.31
發行溢價	\$2,798,666	\$2,798,666
取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	257	257
認列對子公司所有權權益變動數	857	857
合行溢計	\$2,799,780	\$2,799,780

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 盈餘分派及股利政策

依本公司原章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- A. 提繳稅捐。
- B. 彌補虧損。
- C. 提存百分之十為法定盈餘公積。
- D. 其他依法令規定或依主管機關命令提列或迴轉特別盈餘公積。
- E. 員工紅利就A至D款規定數額後剩餘之數，提撥不低於百分之五，董監事酬勞不得低於百分之一。員工紅利得以現金或發行新股方式發放之，其發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。
- F. 其餘由董事會依股利政策擬定盈餘分派案，提報股東會。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

惟依民國一〇四年五月二十日修訂公司法第二百三十五條之一之規定，公司應以當年度獲利狀況分派員工酬勞。本公司於民國一〇五年六月六日召開股東常會修改公司章程，依本公司修正後章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- A. 提繳稅捐。
- B. 彌補虧損。
- C. 提存百分之十為法定盈餘公積。
- D. 其他依法令規定或依主管機關命令提列或迴轉特別盈餘公積。
- E. 其餘由董事會依股利政策擬定盈餘分派案，提報股東會。

本公司分配股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。股東股利之發放，現金股利不得低於現金及股票股利合計數之10%。

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達資本總額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時所提列特別盈餘公積之淨額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司於民國一〇六年三月一日之董事會及民國一〇五年六月六日之股東常會，分別決議民國一〇五年度及一〇四年度盈餘分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	105年度	104年度	105年度	104年度
法定盈餘公積	\$15,963	\$24,075		
特別盈餘公積之迴轉	-	(68,672)		
普通股現金股利	230,083	287,604	2.00	2.50

有關員工酬勞(紅利)及董監酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六、13。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(4) 非控制權益

	105年度	104年度
期初餘額	\$5,259	\$37,219
歸屬於非控制權益之本期淨利	(36,255)	(34,623)
未認購子公司增資發行之新股	-	(857)
認列對子公司所有權益變動數	-	3,520
期末餘額	<u>\$ (30,996)</u>	<u>\$ 5,259</u>

11. 營業收入

	105年度	104年度
商品銷售收入	\$7,415,606	\$7,292,540
減：銷貨退回及折讓	(387,559)	(205,920)
維修收入	104,715	135,970
減：維修折讓	(12,142)	(5,441)
營業收入淨額	<u>\$7,120,620</u>	<u>\$7,217,149</u>

12. 營業租賃

(1) 本集團為承租人

本集團簽訂房屋及停車位等之商業租賃合約，其平均年限為一至五年且無續租權，在此合約中並未對本集團加諸任何限制條款。

依據不可取消之營業租賃合約，民國一〇五年十二月三十一日及民國一〇四年十二月三十一日之未來最低租賃給付總額如下：

	105.12.31	104.12.31
不超過一年	\$16,974	\$26,982
超過一年但不超過五年	52,912	4,025
超過五年	-	-
合計	<u>\$69,886</u>	<u>\$31,007</u>

營業租賃認列之費用如下：

	105年度	104年度
最低租賃給付	<u>\$36,165</u>	<u>\$33,986</u>

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

13. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

性質別 \ 功能別	105年度			104年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$-	\$548,120	\$548,120	\$-	\$488,085	\$488,085
勞健保費用	-	35,572	35,572	-	32,803	32,803
退休金費用	-	20,136	20,136	-	18,054	18,054
其他員工福利費用	-	25,310	25,310	-	16,848	16,848
折舊費用	2,184	15,450	17,634	865	12,607	13,472
攤銷費用	2,262	5,019	7,281	158	2,003	2,161

本集團民國一〇五及民國一〇四年十二月三十一日之員工人數分別為504人及459人。

本公司於民國一〇五年六月六日股東常會通過章程修正議案，依該議案規定年度如有獲利，應提撥不低於5%為員工酬勞，不高於1%為董監酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董監酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國一〇五年度依當年度之獲利狀況，分別以7.69%及0.77%估列員工酬勞及董監酬勞，並認列員工酬勞及董監酬勞金額分別為18,246千元及1,822千元，帳列於薪資費用項下。本公司於一〇六年三月一日董事會決議以現金發放員工酬勞及董監酬勞分別為18,049千元及1,805千元。估計數與董事會決議實際配發金額有差異數214千元，則列為次年度之損益。

民國一〇四年度認列之員工紅利及董監酬勞金額分別為24,075千元及2,408千元。本公司民國一〇四年度盈餘實際配發員工紅利與董監酬勞金額與民國一〇四年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

14. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	105年度	104年度
利息收入	\$30,243	\$55,798
其他收入－其他	13,368	7,867
合 計	<u>\$43,611</u>	<u>\$63,665</u>

(2) 其他利益及損失

	105年度	104年度
處分投資利益	\$-	\$-
淨外幣兌換損益	(47,358)	(59,233)
其他支出－其他	(4,750)	(5,799)
合 計	<u>\$(52,108)</u>	<u>\$(65,032)</u>

(3) 財務成本

	105年度	104年度
銀行借款之利息	<u>\$-</u>	<u>\$(3,490)</u>

15. 其他綜合損益組成部分

民國一〇五年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類 調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	\$7,566	\$-	\$7,566	\$(1,286)	\$6,280
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	(71,110)	-	(71,110)	-	(71,110)
本期其他綜合損益合計	<u>\$(63,544)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$63,544</u>	<u>\$(1,286)</u>	<u>\$(64,830)</u>

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

民國一〇四年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類 調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
	不重分類至損益之項目：				
確定福利計畫之再衡量數	\$ (1,219)	\$-	\$ (1,219)	\$207	\$ (1,012)
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	145,211	-	145,211	-	145,211
本期其他綜合損益合計	<u>\$143,992</u>	<u>\$-</u>	<u>\$143,992</u>	<u>\$207</u>	<u>\$144,199</u>

16. 所得稅

民國一〇五年及一〇四年度所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	105年度	104年度
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	\$78,576	\$92,211
以前年度之當期所得稅於本期之調整	17,284	54,843
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延 所得稅費用	(20,850)	(10,324)
與課稅損失及所得稅抵減之原始產生及其迴轉 有關之遞延所得稅	(8,332)	(10,578)
匯率變動之影響	-	(73)
所得稅費用	<u>\$66,678</u>	<u>\$126,079</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	105年度	104年度
遞延所得稅費用(利益)：		
確定福利計畫精算損益	\$1,286	\$(207)
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	<u>\$1,286</u>	<u>\$(207)</u>

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅稅率之金額調節如下：

	105年度	104年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	\$190,053	\$332,210
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$45,929	\$54,933
免稅收益之所得稅影響數	6,494	(661)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	-	(79)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(3,603)	(12,811)
未分配盈餘加徵	-	22,397
最低稅負應補繳之稅額	267	7,089
以前年度之當期所得稅於本期之調整	17,284	54,843
其他依稅法調整之所得稅影響數	307	368
認列於損益之所得稅費用合計	\$66,678	\$126,079

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一〇五年度

	認列於其他				
	期初餘額	認列於損益	綜合損益	兌換差額	期末餘額
暫時性差異					
兌換損(益)	\$ (7,416)	\$ 21,870	\$ -	\$ -	\$ 14,454
集團內個體間未實現交易	17,072	(1,605)	-	-	15,467
備抵存貨跌價及呆滯損失	11,151	(764)	-	(38)	10,349
淨確定福利負債－非流動	3,607	313	(1,286)	-	2,634
其他應付款(未休假獎金等)	4,282	1,509	-	(62)	5,729
呆帳損失	716	115	-	(12)	819
其他	2,082	(588)	-	(37)	1,457
未使用課稅損失	18,122	8,332	-	(17)	26,437
遞延所得稅利益(費用)		\$ 29,182	\$ (1,286)	\$ (166)	
遞延所得稅資產淨額	\$ 49,616				\$ 77,346
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	\$ 57,759				\$ 77,732
遞延所得稅負債	\$ (8,143)				\$ (386)

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

民國一〇四年度

	認列於其他				期末餘額
	期初餘額	認列於損益	綜合損益	兌換差額	
暫時性差異					
兌換損(益)	\$(7,039)	\$(377)	\$-	\$-	\$(7,416)
集團內個體間未實現交易	13,783	3,289	-	-	17,072
備抵存貨跌價及呆滯損失	3,363	7,710	-	78	11,151
淨確定福利負債—非流動	3,102	298	207	-	3,607
其他應付款(未休假獎金等)	4,545	(391)	-	128	4,282
呆帳損失	859	(169)	-	26	716
其他	2,227	(219)	-	74	2,082
未使用課稅損失	7,327	10,761	-	34	18,122
遞延所得稅利益(費用)		\$20,902	\$207	\$340	
遞延所得稅資產淨額	\$28,167				\$49,616
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	\$35,360				\$57,759
遞延所得稅負債	\$(7,193)				\$(8,143)

集團內個體未使用課稅損失之資訊彙總如下：

單位：美金元

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		最後可抵減年度
		105.12.31	104.12.31	
2007年	\$112,321	\$-	\$55,842	2017年
2008年	11,392	-	5,296	2028年
2012年	246,403	-	159,135	2032年
2013年	160,083	-	135,182	2033年
2015年	235,606	-	235,606	2035年
2016年	23,584	23,584	-	2036年
合計		\$23,584	\$591,061	

單位：新台幣千元

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		最後可抵減年度
		105.12.31	104.12.31	
2013年	\$10,348	\$10,348	\$10,348	2023年
2014年	68,504	68,504	68,504	2024年
2015年	123,088	123,088	123,088	2025年
2016年	100,137	100,137	-	2026年
合計		\$302,077	\$201,940	

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一〇五年十二月三十一日及民國一〇四年十二月三十一日止，本集團未認列之遞延所得稅資產金額分別為54,982千元及43,148千元。

與投資子公司相關之未認列遞延所得稅負債

本集團對於國外子公司之未分配盈餘於匯回時可能產生的應付所得稅，並未認列相關之遞延所得稅負債。本集團已決定於可預見之未來，不會分配該子公司之未分配盈餘。截至民國一〇五年十二月三十一日及民國一〇四年十二月三十一日，未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異金額分別為2,691,350千元及2,656,074千元。

兩稅合一相關資訊

	105年度	104年度
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$129,752	\$99,516

本公司民國一〇五年度預計及民國一〇四年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為28.36%及28.01%。

本公司已無屬民國八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

所得稅申報核定情形

截至民國一〇五年十二月三十一日，本集團之所得稅申報核定情形如下：

	所得稅申報核定情形	備 註
本公司	核定至民國一〇二年	無
子公司—Asiarock Technology Limited	無	依當地規定免納營利事業所得稅
子公司—Leader Insight Holdings Limited	無	依當地規定免納營利事業所得稅
子公司—永擎電子股份有限公司	核定至民國一〇三年	無
孫公司—Asrock Europe B.V.	核定至西元二〇一五年	無
孫公司—Calrock Holdings, LLC	核定至西元二〇一一年	無
孫公司—Firstplace International Limited	無	依當地規定免納營利事業所得稅
曾孫公司—Asrock America, Inc.	核定至西元二〇一一年	無

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

17. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利(經調整轉換公司債之利息後)除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	105年度	104年度
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	\$159,630	\$240,754
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	115,042	115,042
基本每股盈餘(元)	\$1.39	\$2.09
(2) 稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	\$159,630	\$240,754
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	115,042	115,042
稀釋效果：		
員工紅利—股票(千股)	523	605
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(千股)	115,565	115,647
稀釋每股盈餘(元)	\$1.38	\$2.08

於報導期間後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

18. 對子公司所有權權益之變動

未按持股比例認購子公司增資發行之新股

永擎電子股份公司於民國一〇四年一月十九日增資發行新股，本集團並未認購，其所有權因而減少至69.40%。本集團所取得增資之現金為3,520千元，永擎電子股份公司之淨資產帳面金額(原始取得且不含商譽)為130,372千元，所減少永擎電子股份公司之相關權益如下：

取得之增資現金	\$3,520
永擎電子股份公司減少權益之帳面金額	(2,663)
認列於權益中資本公積之差異數	\$857

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

七、關係人交易

與關係人間之重大交易事項

1. 銷 貨

	105年度	104年度
母 公 司	\$153,340	\$31,322

本集團售予關係人之銷貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；關係人部份之授信期間為O/A60天內收款，非關係人部份收款策略則為TT或45天內收款。季底之流通在外款項為無擔保、免計息且須以現金清償。對於應收關係人帳款並未收受任何保證。另民國一〇五年度及民國一〇四年度向關係人銷貨之金額，業已將實質屬去料加工之銷貨消除金額分別為1,046,273千元及489,083千元。

2. 進 貨

	105年度	104年度
母 公 司	\$3,560	\$13,127

本集團向關係人進貨價格係與一般廠商相同；本集團向關係人進貨之付款條件與一般廠商相當，其付款期限為TT或1至3個月。另民國一〇五年度及民國一〇四年度向關係人進貨之金額，業已將實質屬去料加工之進貨消除金額分別為1,281,714千元及287,860千元。

3. 應收帳款

	105.12.31	104.12.31
母 公 司	\$370,292	\$51,399

4. 應付帳款

	105.12.31	104.12.31
母 公 司	\$749,919	\$196,736

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

5. 暫付款(帳列「流動資產－其他流動資產」項下)

	105.12.31	104.12.31
母 公 司	\$-	\$27,419
其他關係人	1,130	250
合 計	<u>\$1,130</u>	<u>\$27,669</u>

6. 暫收款(帳列「流動負債－其他流動負債」項下)

	105.12.31	104.12.31
母 公 司	<u>\$-</u>	<u>\$37</u>

7. 其他應付款

	105.12.31	104.12.31
母 公 司	\$18,296	\$12,991
其他關係人	239	414
合 計	<u>\$18,535</u>	<u>\$13,405</u>

8. 營業費用

	105年度	104年度
母 公 司	\$52,530	\$41,294
其他關係人	12,474	11,483
合 計	<u>\$65,004</u>	<u>\$52,777</u>

9. 營業外收入

	105年度	104年度
母 公 司	<u>\$-</u>	<u>\$483</u>

10. 本集團主要管理階層之獎酬

	105年度	104年度
短期員工福利	\$24,365	\$47,858
退職後福利	584	619
合 計	<u>\$24,949</u>	<u>\$48,477</u>

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

八、質押之資產

本集團計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額		擔保債務內容
	105.12.31	104.12.31	
無活絡市場之債券投資—非流動	\$408	\$415	關稅及租賃保證

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

無此事項。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	105.12.31	104.12.31
放款及應收款：		
現金及約當現金(不含庫存現金)	\$3,766,060	\$3,572,950
無活絡市場之債券投資	408	415
應收款項淨額	1,251,536	992,431
合 計	\$5,018,004	\$4,565,796

金融負債

	105.12.31	104.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債：		
應付款項	\$1,835,202	\$1,563,358
其他應付款	460,560	500,859
合 計	\$2,295,762	\$2,064,217

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

## 2. 財務風險管理目的與政策

本集團財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本集團依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本集團對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本集團須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

## 3. 市場風險

本集團之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險(例如權益工具)。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

### 匯率風險

本集團匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本集團功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部位通常相當，此時會產生自然避險效果。另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

本集團匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本集團損益及權益之影響。本集團之匯率風險主要受美金及人民幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

- (1) 當新台幣對美金升值/貶值1%時，對本集團於民國一〇五年度及民國一〇四年度之損益將分別減少/增加17,326千元及27,366千元；權益將分別減少/增加40,345千元及40,595千元。
- (2) 當新台幣對人民幣升值/貶值1%時，對本集團於民國一〇五年度及民國一〇四年度之損益將分別減少/增加957千元及23千元。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

### 利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於分類為放款及應收款之浮動利率投資。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降一碼(0.25%)，對本集團於民國一〇五年度及民國一〇四年度之收益將分別增加/減少9,390千元及8,916千元。

#### 4. 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本集團之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

每一業務單位係依循本集團之顧客信用風險之政策、程序及控制以管理客戶信用風險。所有客戶之信用風險評估係綜合考量該客戶之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本集團內部評等標準等因素。另本集團亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定客戶之信用風險。

本集團截至民國一〇五年十二月三十一日及民國一〇四年十二月三十一日止，前十大客戶應收款項占本集團應收款項總額之百分比分別為71.21%及64.32%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本集團之財務部依照集團政策管理銀行存款、固定收益證券及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

#### 5. 流動性風險管理

本集團藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券等合約以維持財務彈性。下表係彙總本集團金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

非衍生金融工具

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合 計
105.12.31					
應付款項	\$1,835,202	\$-	\$-	\$-	\$1,835,202
其他應付款	460,560	-	-	-	460,560
104.12.31					
應付款項	1,563,358	-	-	-	1,563,358
其他應付款	500,859	-	-	-	500,859

6. 金融工具之公允價值

(1) 公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本公司衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

- A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
- B. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(例如，上市櫃股票、受益憑證、債券及期貨等)。

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本公司以攤銷後成本衡量之金融工具中，現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、應收款項、應付款項及其他流動負債之帳面金額為公允價值之合理近似值。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

7. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	105.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$110,546	32.2500	\$3,565,108
人民幣	20,590	4.6490	95,723
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	56,822	32.2500	1,832,508
	104.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$130,889	32.8250	\$4,296,431
人民幣	467	5.0550	2,300
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	47,521	32.8250	1,559,876

由於本集團之集團個體功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本公司於民國一〇五年一月一日至十二月三十一日及一〇四年一月一日至十二月三十一日之外幣兌換損益分別為(47,358)千元及(59,233)千元。

8. 資本管理

本集團資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本集團依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人者：無。
- (2) 為他人背書保證者：無。
- (3) 期末持有有價證券情形：無。
- (4) 本期累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (5) 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (6) 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- (7) 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：詳附表一。
- (8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：詳附表二。
- (9) 從事衍生工具交易者：無。
- (10) 其他—母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：詳附表三。

2. 轉投資事業相關資訊

對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制力者：詳附表四。

3. 大陸投資資訊

無此事項。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

十四、部門資訊

1. 本集團之營收主要來自主機板等產品之研發、設計及銷售，本集團營運決策者係複核集團整體營運結果，以制訂集團資源之決策並評估集團整體之績效，故為單一營運部門。

2. 地區別資訊

(1) 來自外部客戶收入：

	105年度	104年度
亞 洲	\$2,929,829	\$3,014,244
歐 洲	2,392,192	2,367,379
美 洲	1,677,373	1,696,163
其 他	121,226	139,363
合 計	<u>\$7,120,620</u>	<u>\$7,217,149</u>

收入以客戶所在國家為基礎歸類。

(2) 非流動資產：

	105.12.31	104.12.31
歐 洲	\$144,979	\$152,943
亞 洲	64,082	62,106
美 洲	43,597	45,105
合 計	<u>\$252,658</u>	<u>\$260,154</u>

3. 重要客戶資訊

民國一〇五年度及民國一〇四年度單一客戶之銷貨淨額皆未達合併營業收入淨額百分之十以上。

華學科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表一

單位：新台幣千元

進(銷)貨 之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不 同之情形及原因(註1)		應收(付)票據、帳款		備註
			金額 (註4)	佔總進(銷) 貨之比率	授信 期間	單 價	授 信 期 間	餘 額 (註4)	佔總應收(付)票 據、帳款之比率	
華學科技股份有限公司	ASROCK EUROPE B.V.	孫公司	(銷貨) \$(1,911,704)	(30.96%)	45天	同一一般客戶	同一一般客戶	\$241,553	21.43%	
"	ASROCK AMERICA, INC.	曾孫公司	(銷貨) (878,887)	(14.23%)	90天	"	90天	398,967	35.40%	
"	ASIA ROCK TECHNOLOGY LIMITED	子公司	進貨 (銷貨) 5,010,690 (2,699)	99.30% (0.04%)	60天 "	無一般廠商 可供比較	無一般廠商 可供比較	(2,853,563) -	99.69% 0.00%	

註1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

註2：若有預收(付)款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

註3：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除註明者外，均以新台幣千元為單位)

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人 款項餘額(註1及註3)	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
華擎科技股份有限公司	ASROCK EUROPE B.V.	孫公司	\$241,553	5.96	\$-	-	\$241,553	\$-
"	ASROCK AMERICA, INC.	曾孫公司	398,967	1.79	-	-	164,366	-
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	華擎科技股份有限公司	母公司	2,853,563	1.71	-	-	554,320	-

註1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款.....等分別填列。

註2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，

以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

華擎科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表三

單位：新台幣千元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額(註四)	交易條件	佔合併總營收 或資產之比率(註三)
0	華擎科技股份有限公司	ASROCK EUROPE B.V.	1	銷貨 應收帳款	\$1,911,704 241,553	同一般客戶 "	26.85% 2.99%
		ASROCK AMERICA, INC.	1	銷貨 應收帳款	878,887 398,967	同一般客戶 90天	12.34% 4.94%
		ASIA ROCK TECHNOLOGY LIMITED	1	進貨 應付帳款 銷貨	5,010,690 2,853,563 2,699	無一般廠商 可供比較 "	70.37% 116.25% 0.04%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期未餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

華學科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)  
(金額除註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表四 投資公司名稱	被投資公司名稱(註1、2)	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數	期末持有		被投資公司本期損益(註2(2))	本期認列之投資損益(註2(3))	備註
				本期末	去年年底		比率	帳面金額			
華學科技股份有限公司	永學電子股份有限公司	臺北市北投區中央南路2段37號4樓	電腦及其週邊設備製造及銷售等。	\$141,250	\$141,250	14,125,000	69.40%	\$(70,309)	\$(82,240)		
"	ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	P.O.Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola British Virgin Islands	資料儲存及處理設備之製造及銷售等。	1,320,886	1,320,886	40,000,000	100.00%	3,948,230 (註3)	33,192		
"	LEADER INSIGHT HOLDINGS LTD.	P.O.Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola British Virgin Islands	對其他事業投資控股。	71,559	71,559	2,100,000	100.00%	13,439	10,852		
ASIAROCK TECHNOLOGY LIMITED	ASROCK EUROPE B.V.	Bijschhuizen 11-11, 6546 AR Nijmegen The Netherlands	資料儲存及電子材料銷售、國際貿易等。	USD 194,000	USD 194,000	200,000	100.00%	USD 12,520,481	USD 970,791		
"	CALROCK HOLDINGS, LLC	13848 Magnolia Avenue Chino, CA 91710, USA	出租辦公大樓。	USD 2,000,000	USD 2,000,000	2,000,000	100.00%	USD 2,325,186	(USD 12,940)		
"	Orbweb Inc. (BVI)	FH Chambers, P.O. Box 4649, Road Town, Tortola British Virgin Islands	電腦設備安裝及周邊設備批發及服務等。	USD 1,000,000	USD 1,000,000	4,000,000	27.59%	-	(USD 1,116,293)		
LEADER INSIGHT HOLDINGS LTD.	FIRSTPLACE INTERNATIONAL LTD.	P.O.Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola British Virgin Islands	對其他事業投資控股。	USD 2,050,000	USD 2,050,000	2,050,000	100.00%	USD 415,194	USD 336,489		
FIRSTPLACE INTERNATIONAL LTD.	ASROCK AMERICA, INC.	13848 Magnolia Avenue Chino, CA 91710-7027, USA	資料儲存及電子材料銷售、國際貿易等。	USD 2,000,000	USD 2,000,000	2,000,000	100.00%	USD 382,036	USD 336,462		

註1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併方式規定以合併為主要財務報表者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

- (1) 「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」、「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本(公開發行)公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本(公開發行)公司之關係(如係屬子公司或孫公司)。
- (2) 「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。
- (3) 「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本(公開發行)公司認列直接轉投資之子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

註3：帳面價值金額=股權淨值4,021,727千元及遞延貸項(73,497)千元

華擎科技股份有限公司



董事長 童旭田



**ASRock**<sup>®</sup>  
華 擎 科 技